

Utilisation d'un lien WEB OASIS pour la consultation des ouvrages

1.	UTILISATION DU MODE CONSULTATION.....	2
1.1	A PARTIR D'UN LIEN OASIS	2
1.2	A PARTIR D'UNE APPLICATION EXTERNE SUR UNE INFRASTRUCTURE	2
2.	ACCÉDER AUX OUVRAGES.....	3
2.1	LES RECHERCHES	3
2.2	LE FILTRE DE RECHERCHE	5
2.3	LES VUES CARTOGRAPHIQUES ET REPRÉSENTATIONS TABULAIRES	6
2.4	LES REPRÉSENTATIONS THÉMATIQUES	8
2.5	LES TABLEAUX INTERACTIFS	11
3.	LA CONNAISSANCE.....	17
3.1	CONSULTATION DES OUVRAGES	17
3.2	EDITER UN OUVRAGE	18
3.3	VISUALISER LES SCHÉMAS ET COUPES D'UN OUVRAGE	19
3.4	EDITER LES PANNEAUX TECHNIQUES D'UN OUVRAGE	20
4.	LA SURVEILLANCE	21
4.1	LA CONSULTATION DES VISITES.....	21
4.2	L'ÉDITION D'UNE VISITE.....	24
4.3	LE TABLEAU DES VISITES	26
5.	LE SUIVI DES OUVRAGES	27
5.1	LA CONNAISSANCE DES DÉFAUTS	27
5.2	LES TABLEAUX DE SUIVIS DES OUVRAGES	30

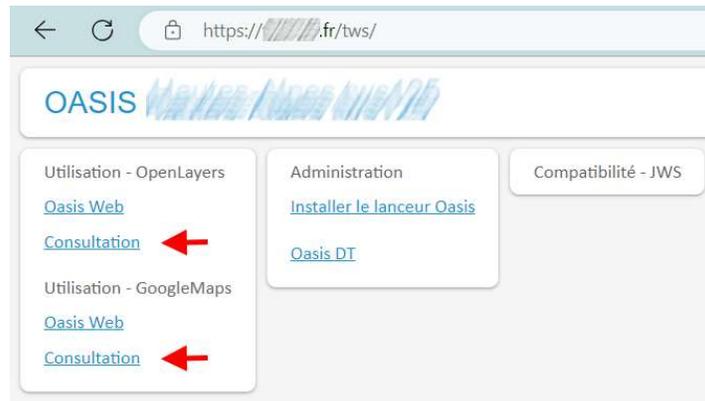
Remarque : L'utilisation du mode Consultation nécessite au préalable la mise en place d'un login Consultation dans l'interface d'administration d'OASIS et d'un paramétrage de thématiques dans l'interface de paramétrage.

► Se référer au besoin à la notice *OASIS-WEB Utilisation générale*.

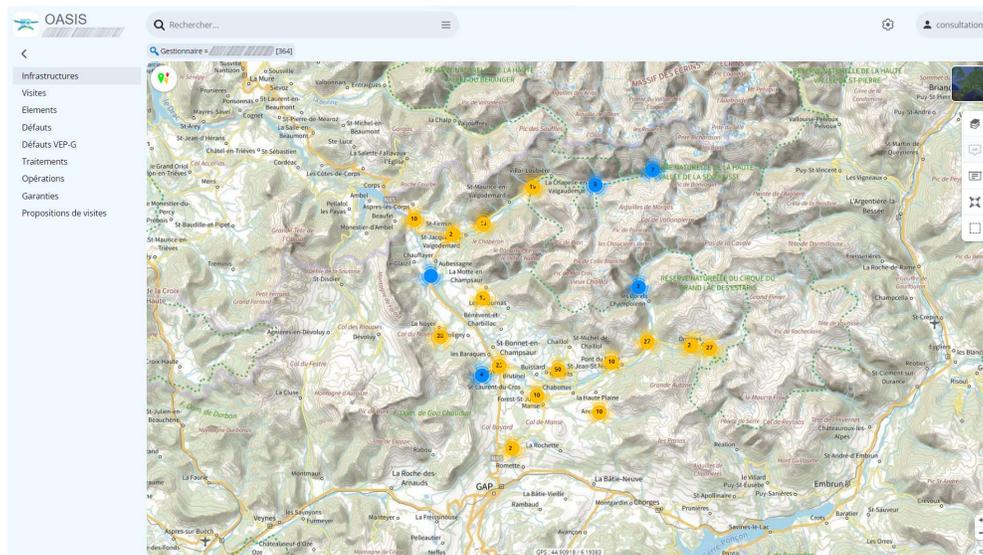
1. Utilisation du mode Consultation

1.1 A partir d'un lien OASIS

- Le lien Consultation d'OASIS, que celui-ci soit associé à GoogleMaps ou OpenLayers :



- Affiche l'interface d'OASIS-WEB en mode Consultation, mode privilégié pour consulter la base :



1.2 A partir d'une application externe sur une infrastructure

- L'application externe, telle une GMAO ou un SIG, doit pouvoir lancer un navigateur avec accès internet sur une URL du type :
 - o `http://[IP_SERVEUR_OASIS]:[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS]/OASIS-WEB2/index.html?user=consultation&selectedInfraUUID=[UUID_infrastructure]`
 - o Ex: `http://127.0.0.1:8080/OASIS-WEB2/index.html?user=consultation&selectedInfraUUID=94554180-7bf3-4c3b-b67b-daa614f78bca`
- L'UUID de chaque infrastructure est donné par la colonne UUID de la liste de gestion d'OASIS-DT.

2. Accéder aux ouvrages

2.1 Les recherches

4 modes d'accès aux ouvrages :

- Les requêtes de recherche OASIS
- La recherche ouverte rapide par la construction de votre propre requête
- La recherche directe
- Les favoris

Accessibles à partir de la zone de recherche OASIS :



2.1.1 Les requêtes de recherche

Pour procéder à une requête de sélection prédéfinie (commune, canton, structure, matériau, etc.) ou à la construction de votre propre requête de sélection :

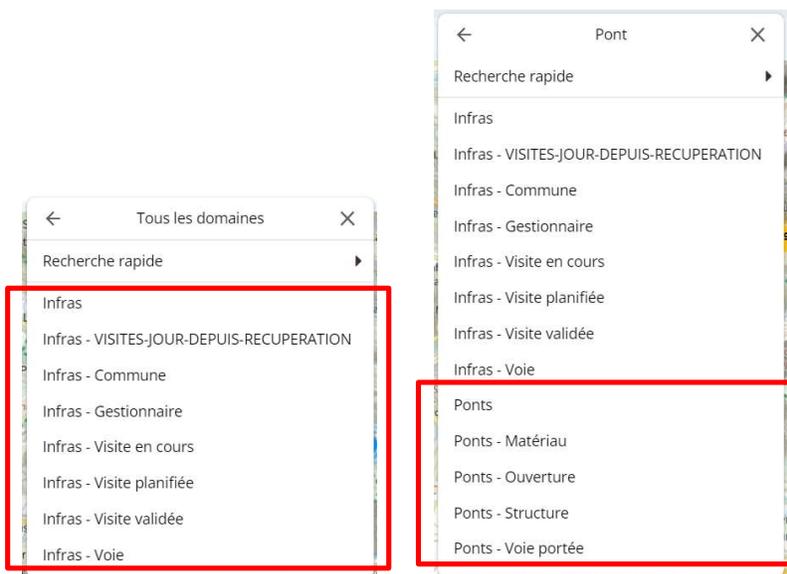
- Dans la zone de <Recherche> d'OASIS, utilisez la liste déroulante :



- Commencez par choisir le domaine d'investigation :



- Pour un accès aux ouvrages par l'utilisation d'une requête de recherche prédéfinie :
 - o Choisissez la requête à utiliser parmi celles proposées :



Exemples de requêtes prédéfinies pour « tous les domaines » et pour les « ponts »

- Pour créer votre propre requête de recherche :
 - o Choisissez la commande « Recherche rapide » :



2.1.2 Les recherches « textuelles »

Pour rechercher un ou plusieurs ouvrages à partir d'un nom d'ouvrage, de commune, de voie, etc. :

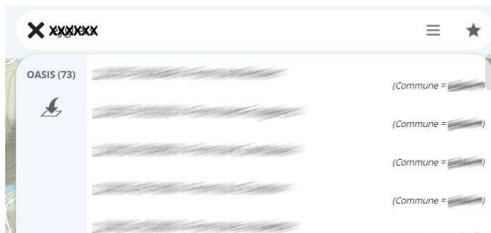
- Dans la zone de <Recherche> d'OASIS, utilisez l'éditeur de texte pour effectuer votre recherche :



- Entrez le nom de l'ouvrage, de la commune, de l'élément recherché :



- L'interface affiche une liste d'éléments contenant la séquence de caractères entrés :



Il s'agit de tous les ouvrages et éléments d'ouvrages contenant la séquence de caractères recherchés. Dans notre exemple, la séquence de caractères a été trouvée 73 fois.

- Pour afficher les ouvrages dans l'interface OASIS, cliquez dans le bouton [Transférer vers la carte] :



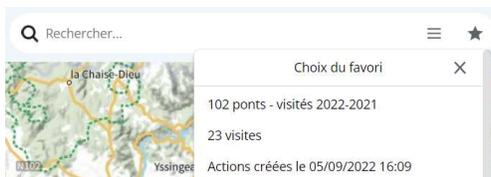
2.1.3 Utilisation d'un favori

Pour accéder directement à une présélection d'ouvrages, visites, actions ou autres éléments précédemment enregistrée dans un favori :

- Dans la zone de <Recherche> d'OASIS, utilisez l'icône [Favoris] :



- pour afficher la liste des favoris disponibles :



- et en choisir un pour en afficher les éléments dans la carte.

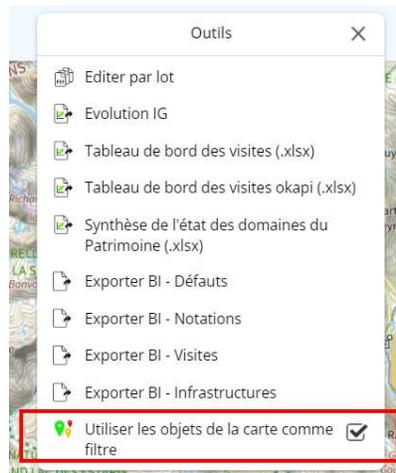
2.2 Le filtre de recherche

L'option d'utilisation des objets de la carte comme filtre doit être activée.

- Utilisez le bouton [Outils] de la barre de titre d'OASIS :



- Pour accéder aux fonctions et outils disponibles, et notamment la commande « Utiliser les objets de la carte comme filtre » :

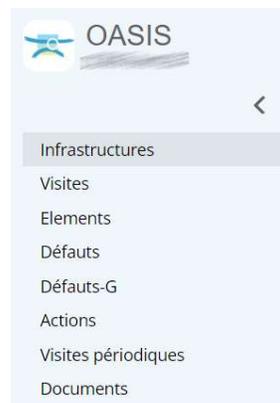


- Que vous cocherez si elle ne l'est pas.

2.3 Les vues cartographiques et représentations tabulaires

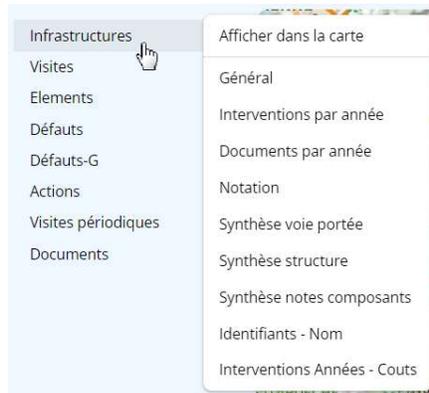
Les ouvrages et autres éléments (visites, actions, défauts, etc.) peuvent être affichés dans l'interface cartographique ou dans un tableau d'analyse.

- Dans le menu latéral :



Remarque : La liste des types d'éléments et des tableaux disponibles dépend du paramétrage.

- Choisir le type d'élément à afficher :

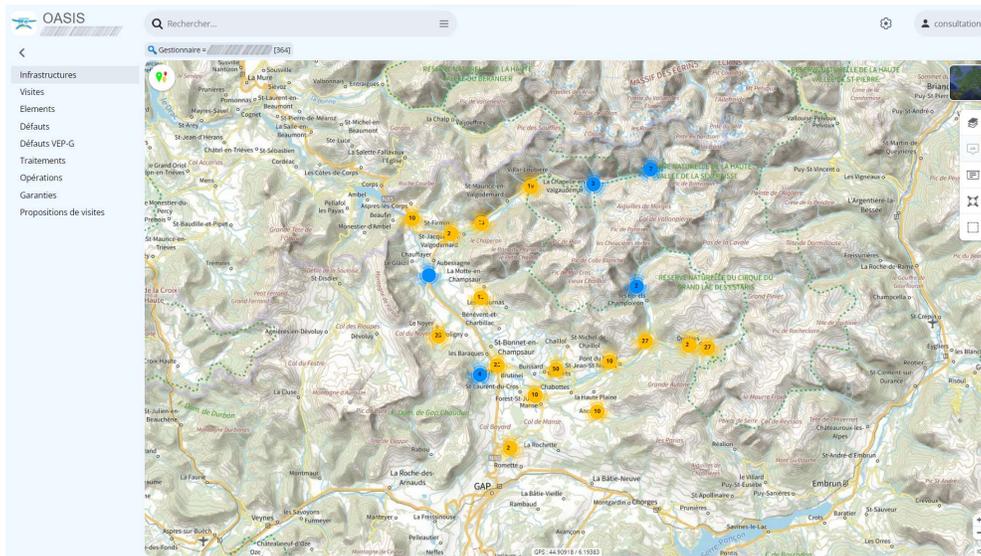


- Puis :

- o Pour les afficher dans l'interface cartographique, choisir l'entrée « Afficher dans la carte » :



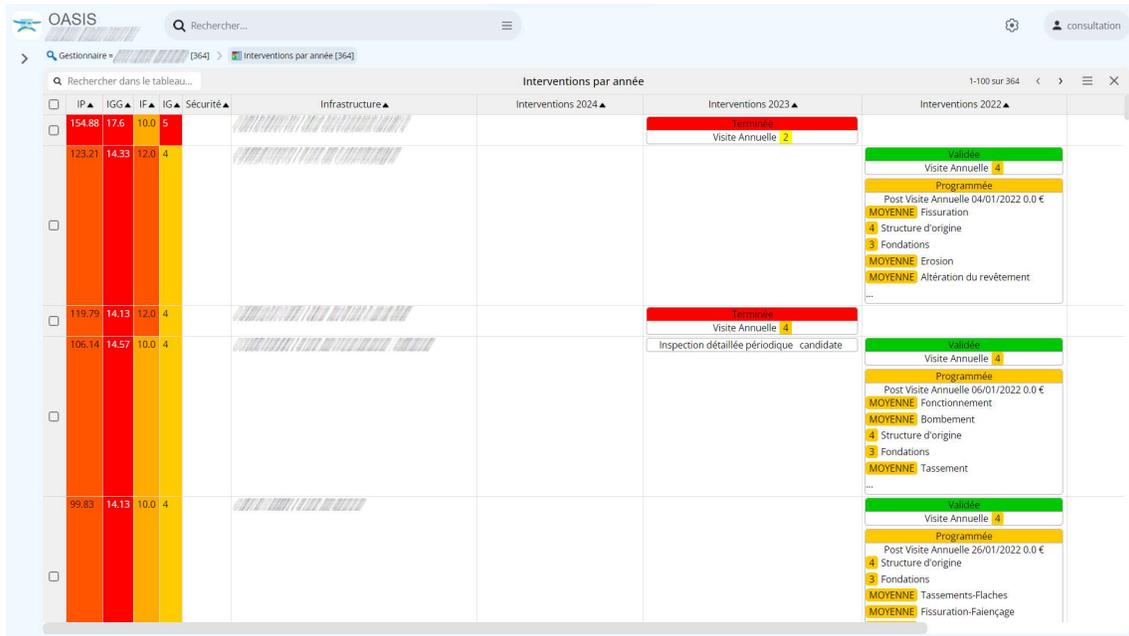
→ Représentation des ouvrages dans l'interface graphique :



- o Pour les afficher dans un tableau d'analyse, choisir le tableau dans lequel les afficher : ici, les infrastructures peuvent être affichées dans le tableau général, ou le tableau des interventions par année, etc. :



→ Représentation des ouvrages dans un tableau d'analyse :



IP	IGG	IF	IG	Sécurité	Infrastructure	Interventions 2024	Interventions 2023	Interventions 2022
154.88	17.6	10.0	5				Terminée Visite Annuelle 2	Validée Visite Annuelle 4 Programmée Post Visite Annuelle 04/01/2022 0.0 € MOYENNE Fissuration 4 Structure d'origine 3 Fondations MOYENNE Erosion MOYENNE Altération du revêtement
123.21	14.33	12.0	4					
119.79	14.13	12.0	4				Terminée Visite Annuelle 4	Validée Visite Annuelle 4 Programmée Post Visite Annuelle 06/01/2022 0.0 € MOYENNE Fonctionnement MOYENNE Bombement 4 Structure d'origine 3 Fondations MOYENNE Tassement
106.14	14.57	12.0	4				Inspection détaillée périodique candidate	
99.83	14.13	10.0	4					Validée Visite Annuelle 4 Programmée Post Visite Annuelle 26/01/2022 0.0 € 4 Structure d'origine 3 Fondations MOYENNE Tassements-Flaches MOYENNE Fissuration-Faiçonnage

2.4 Les représentations thématiques

L'utilisation des thématiques permet, lorsque qu'on se trouve dans l'interface cartographique, d'afficher les ouvrages, visites, actions, etc. selon une thématique choisie parmi celles proposées.

Ainsi, les infrastructures peuvent être affichées :

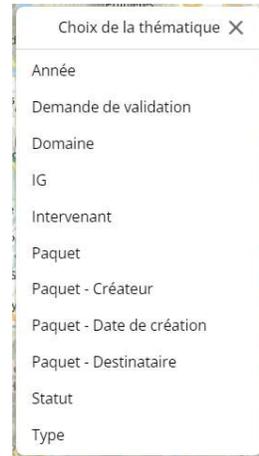
- Selon une thématique : par exemple, selon leur IG ou leur structure.
 - Selon une thématique avec contraintes : par exemple, selon leur IG mais en ne gardant que celles dont l'IG est supérieur à « 3 ».
 - Selon plusieurs thématiques dont au moins une avec contraintes : par exemple, selon leur IG pour une ou plusieurs structures.
 - Selon plusieurs thématiques sachant que chacune des thématiques peut être contrainte : par exemple, selon leur IG pour les ponts « voutes » dont l'IG est supérieur à « 3 ».
- Utilisez le bouton « Thématiques » situé en haut à gauche dans l'interface cartographique :



- Pour accéder aux différentes thématiques disponibles :

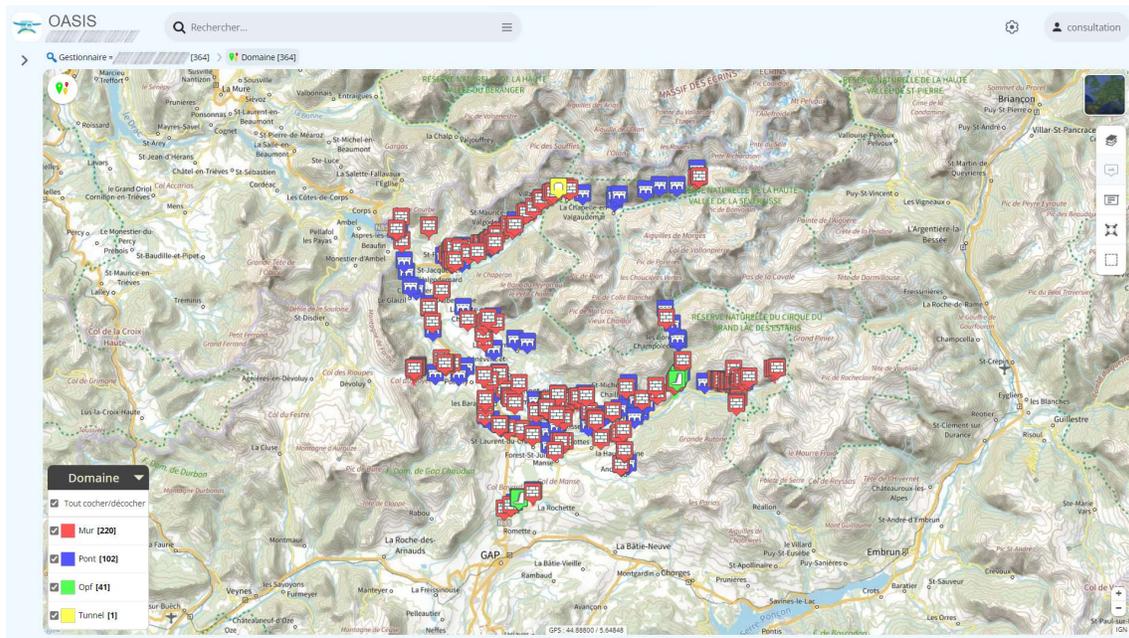


Exemple de thématiques « ouvrage »



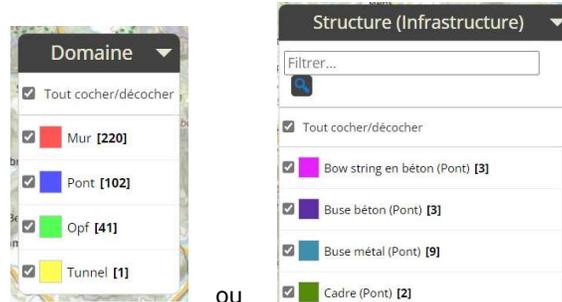
Exemple de thématiques « visites »

- Les ouvrages sont réaffichés selon la thématiques demandée :



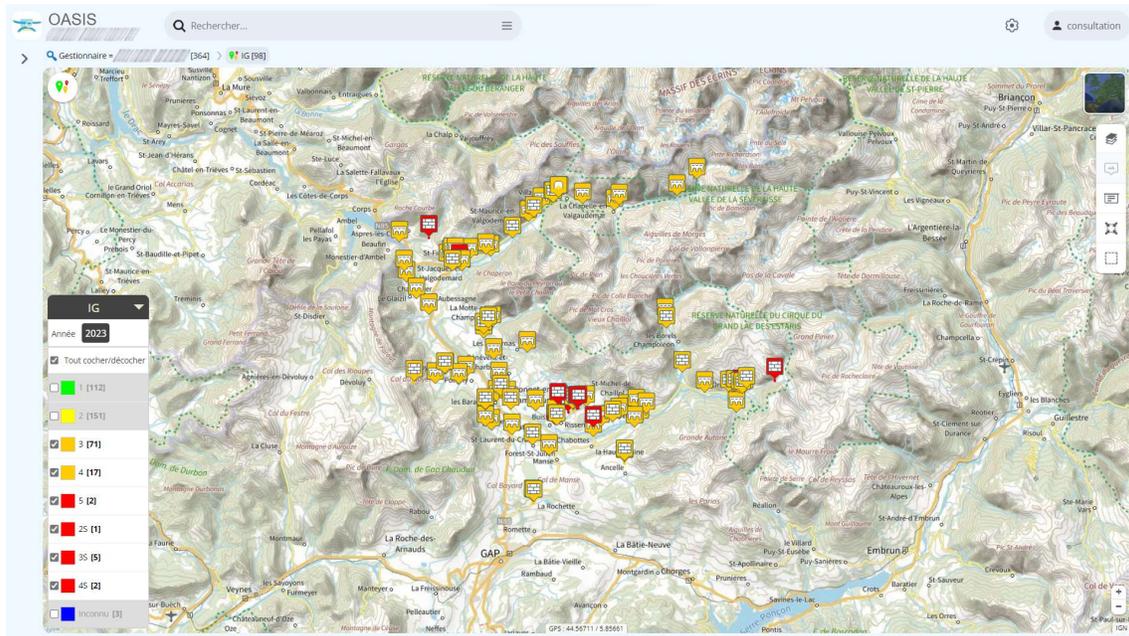
Ici, les ouvrages par domaine

- L'affichage des éléments de la carte selon une thématique s'accompagne d'une légende située au bas à gauche de l'interface :

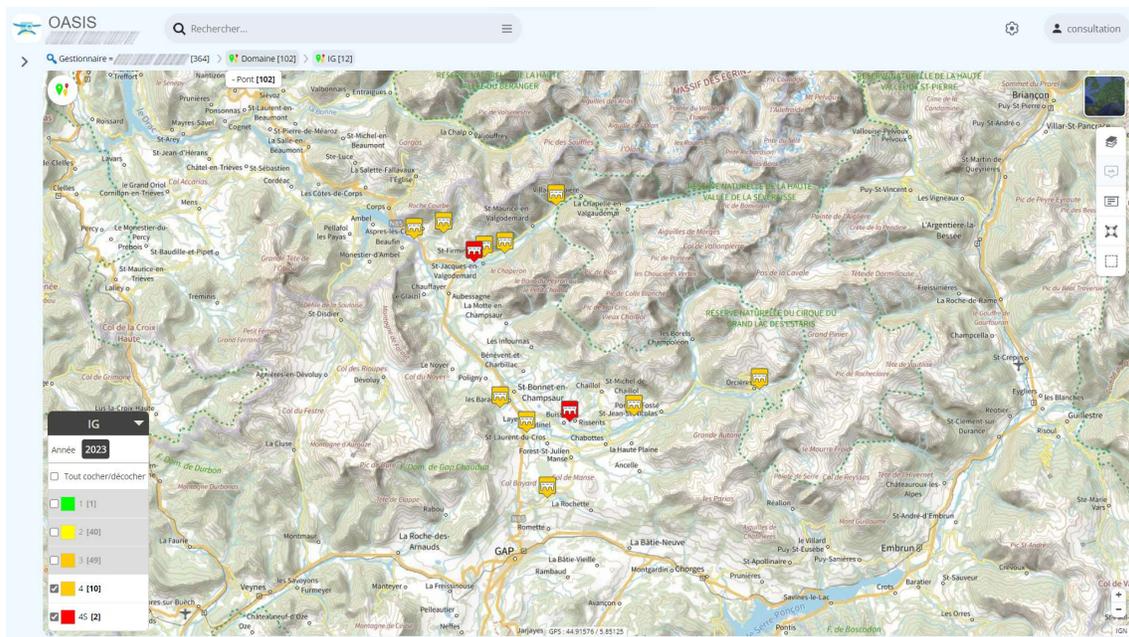


- Vous pouvez :
 - o Restreindre une thématique, en décochant les ensembles à extraire de l’affichage, ou en utilisant le filtre lorsque celui-ci est proposé ;
 - o Replier la légende en cliquant dans la flèche du titre.

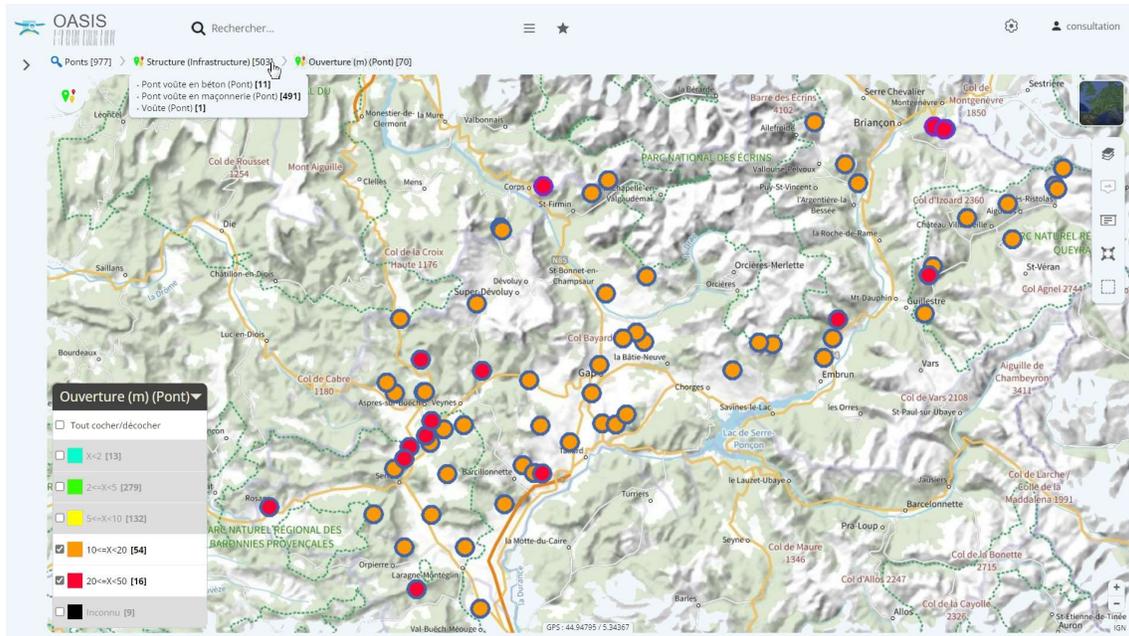
► Exemple 1 : Les ouvrages dont l'IG est supérieur à « 3 »



► Exemple 2 : Les Ponts dont l'IG est supérieur à « 3 »



► Exemple 3 : Les Ponts « voûte » dont l'ouverture est supérieure à 10m



2.5 Les tableaux interactifs

L'utilisation des tableaux interactifs permet de classer les ouvrages dans une liste tabulaire selon différents critères de priorité :

Rechercher dans le tableau...	Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune	Propriétaire	Structure
<input type="checkbox"/>	Tunnel		4			13,0						Tunnel béton armé (Tunnel)
<input type="checkbox"/>	Pont	5	45	7,0	78,96	15,02						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont	5	45	6,0	74,23	15,73						Poutres latérales en métal (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	12,0	123,21	14,33						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10,0	106,14	14,57						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10,0	99,83	14,13						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	9,0	95,53	14,57						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10,0	112,8	15,02						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10,0	99,83	14,13						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	7,0	78,96	15,02						Busse métal (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	6,0	71,7	15,46						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	5,0	50,41	14,2						Pont voûte en béton (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		4	6,0	61,43	14,31						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	16,0	88,7	10,53						Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	72,62	10,57						Bois string en béton (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12,0	63,78	10,31						Busse métal (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	66,7	10,13						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	64,09	9,93						Viaduc à travées indépendantes à poutres précontraintes (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	64,35	9,95						Viaduc à travées indépendantes à poutres précontraintes (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	69,36	10,33						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	14,0	67,23	9,8						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	15,0	76,96	10,13						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13,0	66,7	10,13						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12,0	63,78	10,31						Poutres latérales en métal (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12,0	55,3	9,6						Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9,0	50,28	10,57						Poutres latérales en métal (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	8,0	47,79	10,93						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9,0	50,28	10,57						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9,0	46,18	10,13						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	11,0	56,44	10,13						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
<input type="checkbox"/>	Pont		3	8,0	41,78	10,22						Pont voûte en maçonnerie (Pont)

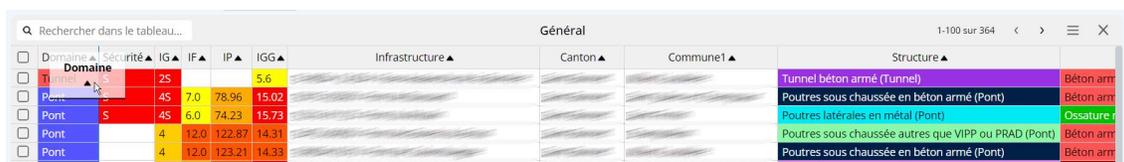
Remarque 1 : Les tableaux proposés dépendent du type d'objet concerné (Infrastructures, Visites, Actions, Opérations, Défauts).

Remarque 2 : Dans la liste de tableaux disponibles, en premier sont proposés les tableaux pré-paramétrés par TWS puis ceux créés et partagés par les utilisateurs de même profil.

- Différentes fonctions sont disponibles :
 - o Procéder à une recherche libre textuelle parmi toutes les lignes du tableau.
 - o Jouer avec les colonnes du tableau pour organiser et en classer les éléments.
 - o Cliquer dans une cellule du tableau ou un lien hypertexte pour l'éditer (par exemple, éditer un ouvrage, une visite, un désordre, une action, etc.).
 - o Utiliser le bouton [Outils] pour appliquer des commandes (la fonction de gestion des favoris, des campagnes de visites OKAPI, d'édition par lot, de programmer une visite, etc.) à une sélection d'ouvrages, ou ajouter de nouvelles colonnes.
 - o Exporter le tableau au format XLS ou PDF.
 - o Créer un tableau si vous en avez les droits.

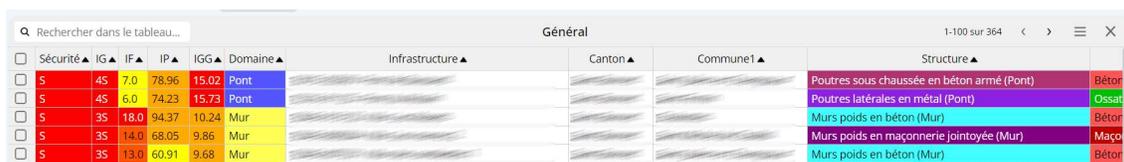
2.5.1 Classement des éléments du tableau

- Sachant que les tableaux sont triés sur les 2 premières colonnes, utilisez la technique du glisser-déposer pour classer les éléments du tableau,
 - o En cliquant sur l'entête de la colonne à déplacer :



Rechercher dans le tableau...	Général	1-100 sur 364								
Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Infrastructure	Canton	Commune1	Structure	
25					5,6				Tunnel béton armé (Tunnel)	Béton arm
45	7,0	78,96			15,02				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton arm
45	6,0	74,23			15,73				Poutres latérales en métal (Pont)	Ossature
4	12,0	122,87			14,31				Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)	Béton arm
4	12,0	123,21			14,33				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton arm

- o Et en la glissant à la position où la placer :



Rechercher dans le tableau...	Général	1-100 sur 364								
Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Domaine	Infrastructure	Canton	Commune1	Structure	
45	7,0	78,96			15,02	Pont			Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton
45	6,0	74,23			15,73	Pont			Poutres latérales en métal (Pont)	Ossat
35	18,0	94,37			10,24	Mur			Murs poids en béton (Mur)	Béton
35	14,0	68,05			9,86	Mur			Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço
35	13,0	60,91			9,68	Mur			Murs poids en béton (Mur)	Béton

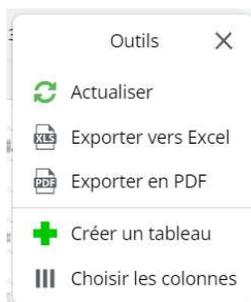
- À chaque déplacement de colonne, le tableau est recalculé.

2.5.2 Le bouton [Outils] du tableau

- Utilisez le bouton [Outils] du tableau :



- pour afficher la liste des outils disponibles :



- et exporter le tableau au format XLS ou PDF, ajouter/supprimer des colonnes, créer un tableau, etc..

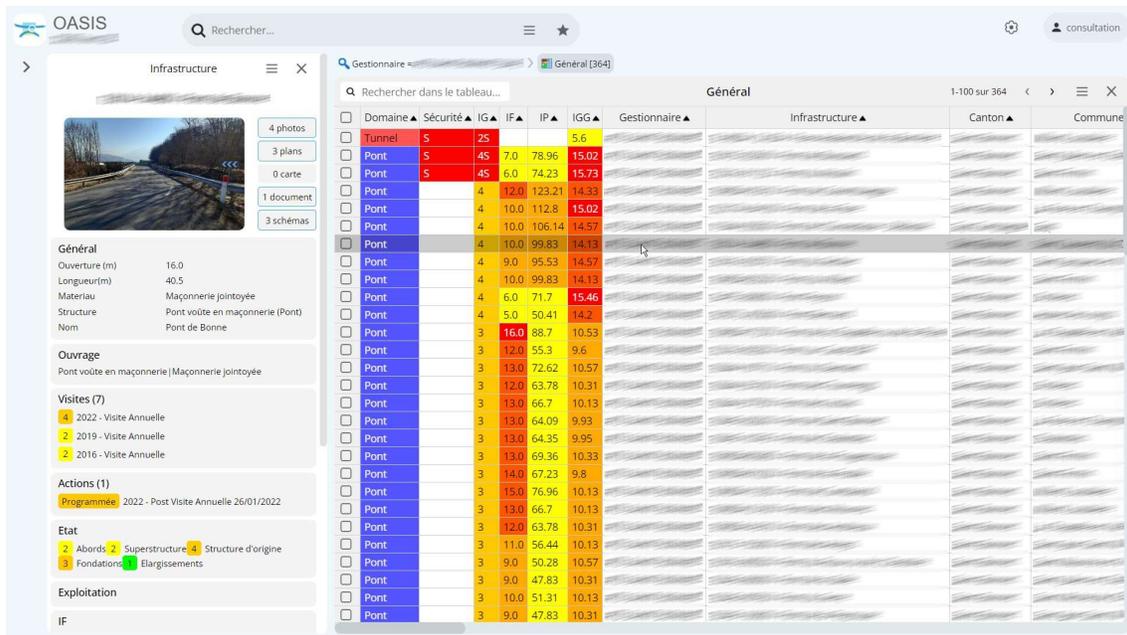
2.5.3 Éditer l'information

- Vous pouvez cliquer sur une ligne du tableau :



Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune
Tunnel	S	2S			5.6				
Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				
Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				
Pont		4	12.0	123.21	14.33				
Pont		4	10.0	112.8	15.02				
Pont		4	10.0	106.14	14.57				
Pont		4	10.0	99.83	14.13				
Pont		4	9.0	95.53	14.57				

- Pour éditer dans le tableau, l'élément concerné : détail d'un ouvrage, d'une visite, d'une action, visites, actions, défauts d'un ouvrage, etc.
 - o Dans le tableau général des ouvrages, si vous cliquez sur une ligne du tableau, vous éditez le détail de l'ouvrage concerné :



Général

Ouverture (m) : 16.0
Longueur(m) : 40.5
Matériau : Maçonnerie jointoyée
Structure : Pont voûte en maçonnerie (Pont)
Nom : Pont de Bonne

Ouvrage

Pont voûte en maçonnerie | Maçonnerie jointoyée

Visites (7)

- 4 2022 - Visite Annuelle
- 2 2019 - Visite Annuelle
- 2 2016 - Visite Annuelle

Actions (1)

- Programmée 2022 - Post Visite Annuelle 26/01/2022

Etat

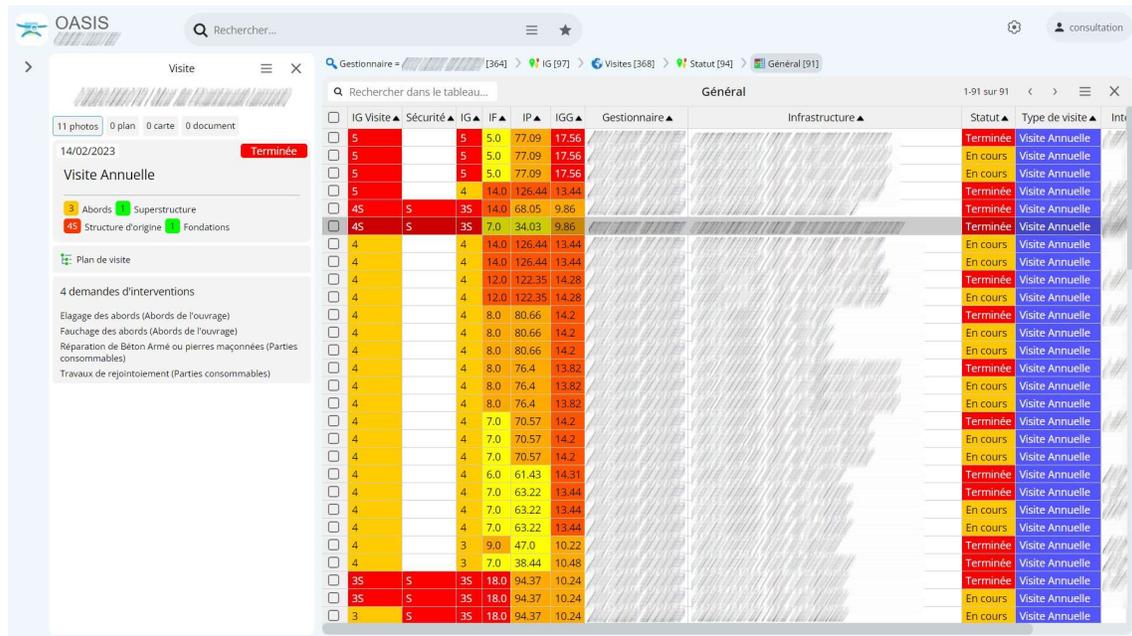
- 2 Abords
- 2 Superstructure
- 4 Structure d'origine
- 3 Fondations
- 3 Elargissements

Exploitation

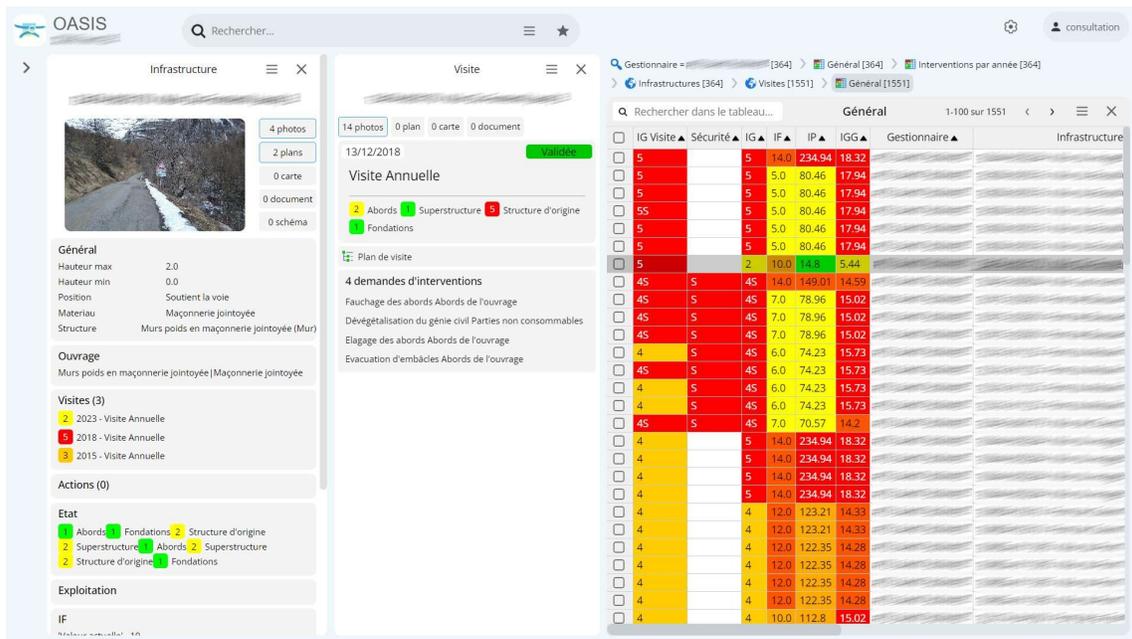
IF

Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune
Tunnel	S	2S			5.6				
Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				
Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				
Pont		4	12.0	123.21	14.33				
Pont		4	10.0	112.8	15.02				
Pont		4	10.0	106.14	14.57				
Pont		4	10.0	99.83	14.13				
Pont		4	9.0	95.53	14.57				

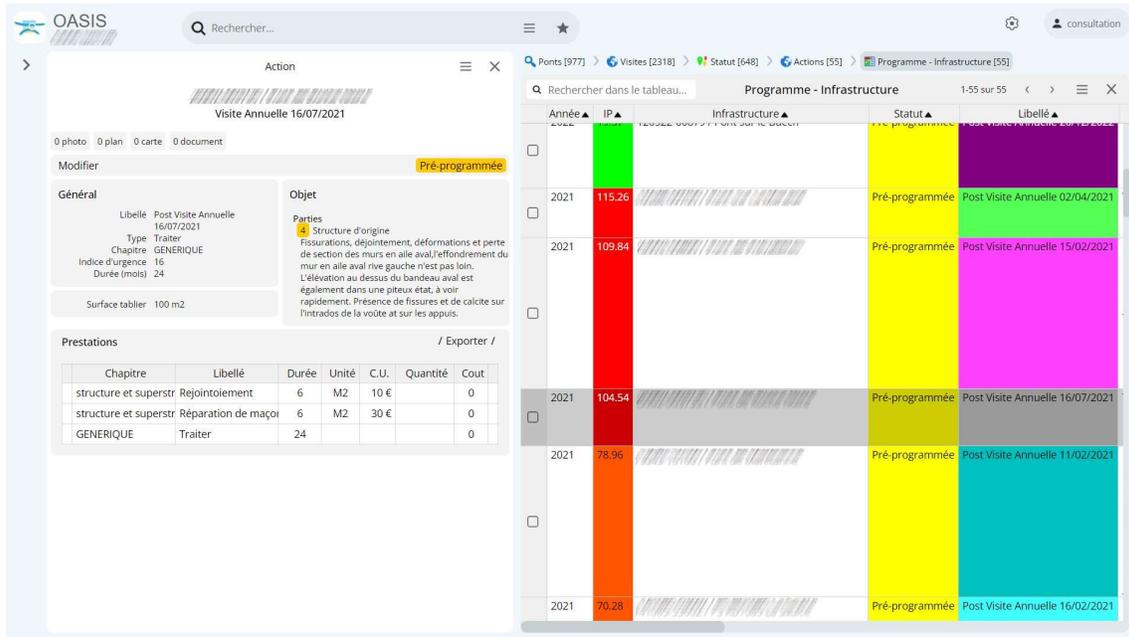
- Dans le tableau général des visites, si vous cliquez sur une ligne du tableau au niveau d'une colonne « visite », vous éditez le détail de la visite concernée :



- Dans le tableau général des visites toujours, si vous cliquez ensuite dans un lien « infrastructure » :



- Dans le tableau général des actions, si vous cliquez sur une ligne du tableau au niveau d'une colonne « action », vous éditez le détail de l'action concernée :



The screenshot shows the OASIS interface. On the left, a detailed view of an action is displayed, including fields for 'Général' (Libelle, Type, Chapitre, Indice d'urgence, Durée, Surface tablier) and 'Objet' (Parties, Description). Below this is a 'Prestations' table with columns for Chapitre, Libellé, Durée, Unité, C.U., Quantité, and Cout.

On the right, a table titled 'Programme - Infrastructure' is shown. The table has columns for Année, IP, Infrastructure, Statut, and Libellé. The data rows are as follows:

Année	IP	Infrastructure	Statut	Libellé
2021	115.26		Pré-programmée	Post Visite Annuelle 02/04/2021
2021	109.84		Pré-programmée	Post Visite Annuelle 15/02/2021
2021	104.54		Pré-programmée	Post Visite Annuelle 16/07/2021
2021	78.96		Pré-programmée	Post Visite Annuelle 11/02/2021
2021	70.28		Pré-programmée	Post Visite Annuelle 16/02/2021

2.5.4 Créer un tableau

La création d'un tableau est réalisée à partir du tableau affiché.

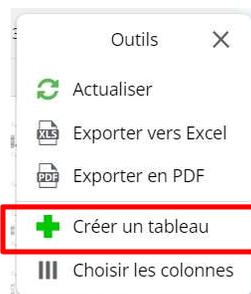
Remarque 1 : La création d'un tableau n'est proposée que pour les utilisateurs habilités à créer et paramétrer un tableau.

Remarque 2 : Vous utiliserez la création d'un tableau à partir d'un tableau existant pour pouvoir ajouter des colonnes et pour que les modifications apportées au tableau (ajout, suppression et réorganisation des colonnes du tableau) soient effectives au-delà de la session active.

- Commencez par afficher le tableau qui servira de base à votre propre tableau ; vous pouvez déjà supprimer les colonnes du tableau qui ne vous intéressent pas et ensuite réorganiser les colonnes conservées.
- Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



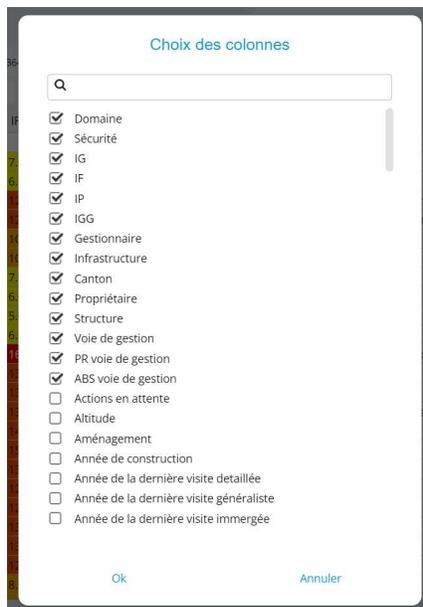
- Et lancez la fonction « Créer un tableau » :



- Donnez-lui un nom :



- En choisir les colonnes, sachant que les colonnes du tableau affiché sont d'ores et déjà proposées et placées :

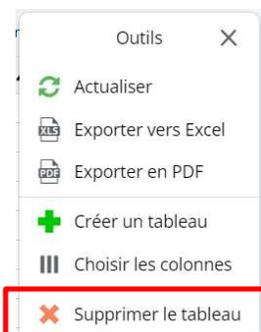


- Vous pourrez encore réorganiser les colonnes, en enlever, en ajouter ; toutes les modifications apportées sont à chaque fois enregistrées pour ce tableau.
- Les tableaux ainsi créés peuvent être supprimés :

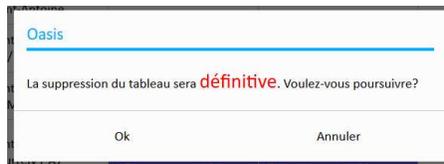
- o Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



- o Et lancez la commande « Supprimer le tableau » :



- Un message demande de confirmer la suppression du tableau :

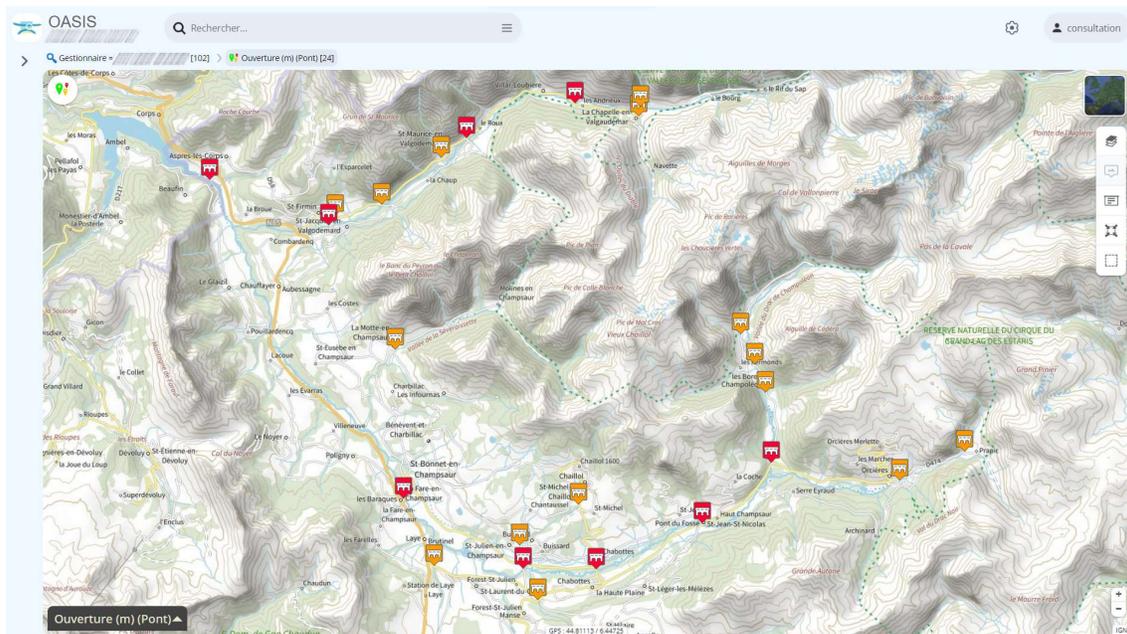


Remarque : La suppression d'un tableau n'est possible que pour les tableaux créés avec le login Consultation. Cette fonction n'est à utiliser que si vous êtes le créateur du tableau.

3. La connaissance

3.1 Consultation des ouvrages

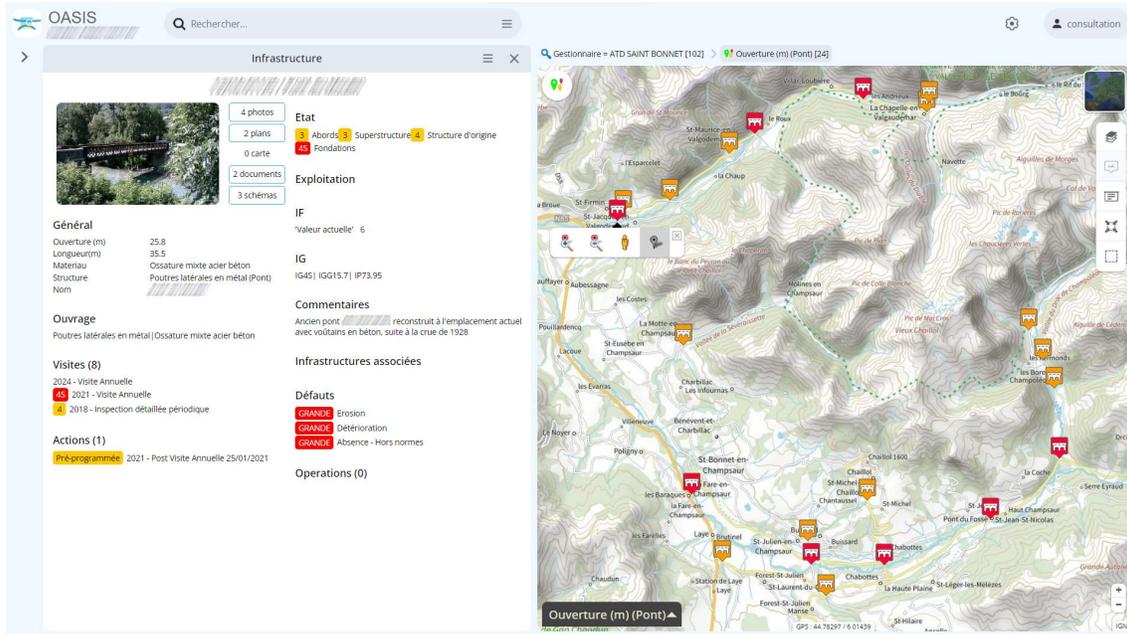
- Procéder à la présélection des ouvrages sur lesquels travailler, et éventuellement afficher une vue rapprochée, pour consulter vos ouvrages :



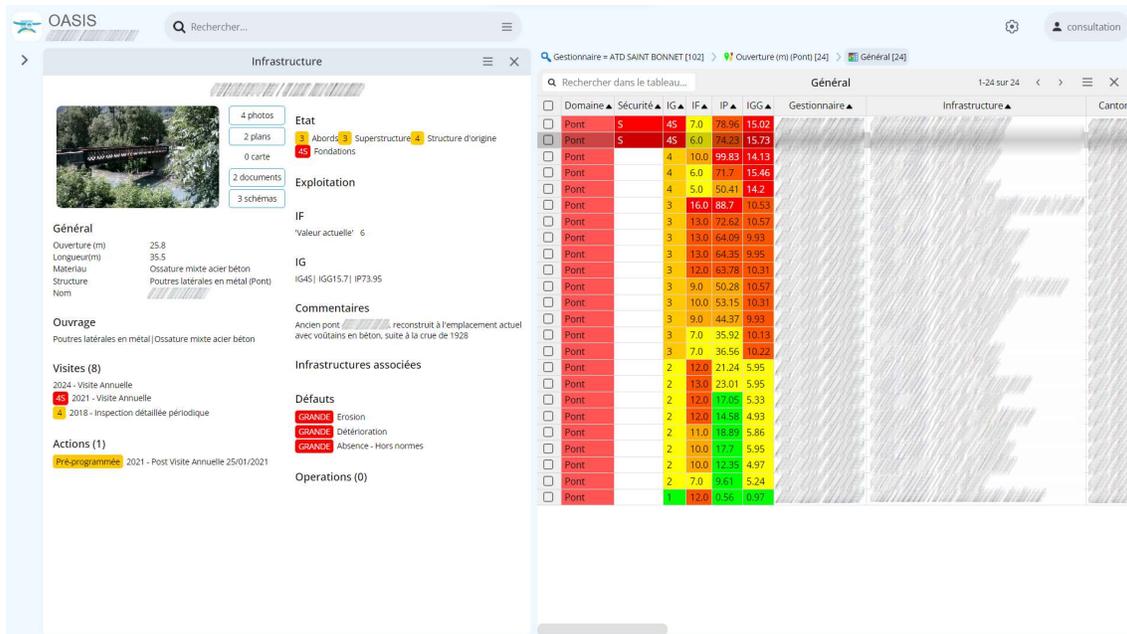
Les 24 « grands ponts » d'un gestionnaire X

3.2 Editer un ouvrage

- Le tableau de bord de l'ouvrage permet un accès direct à toutes les informations de l'ouvrage :



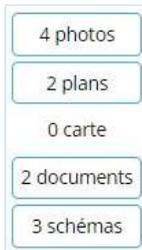
Dans l'interface cartographique



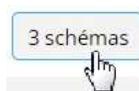
Dans l'interface tabulaire

3.3 Visualiser les schémas et coupes d'un ouvrage

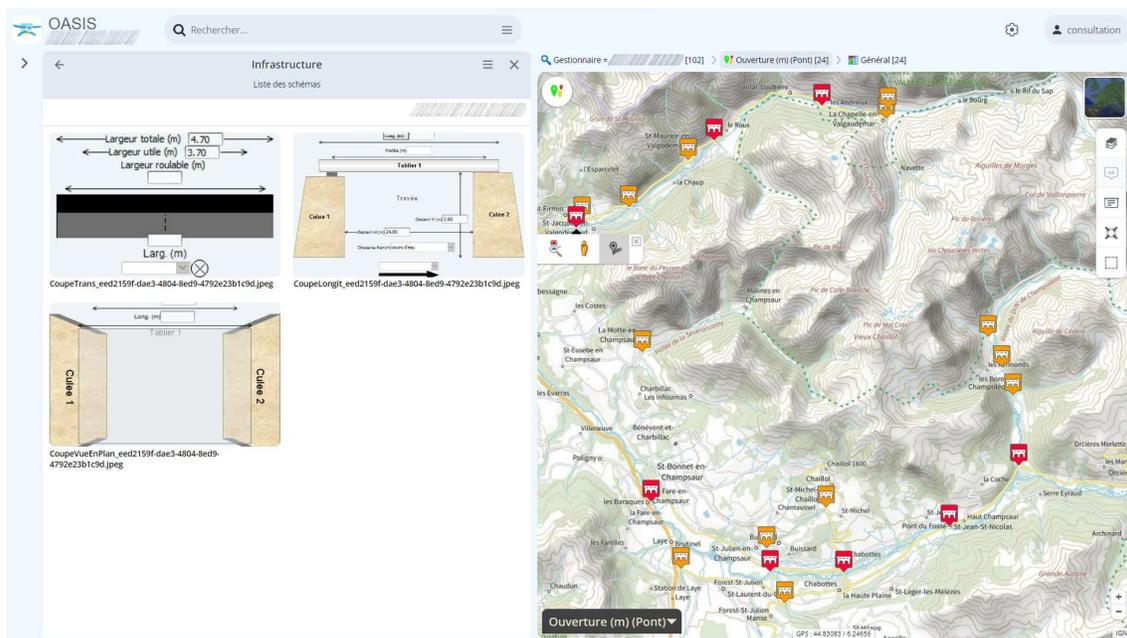
- Dans les documents de l'ouvrage :



- Le bouton [Schémas] :

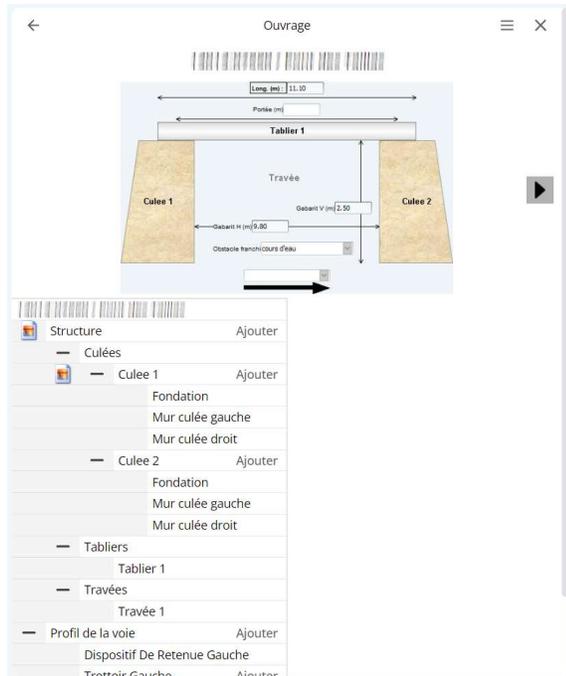


- Affiche les schémas et coupes de l'ouvrage :

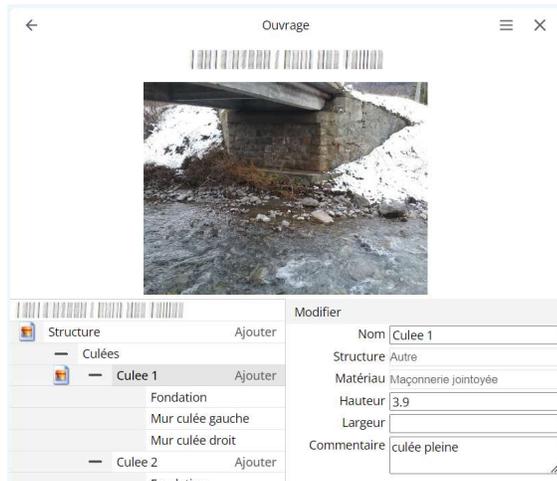


3.4 Editer les panneaux techniques d'un ouvrage

- Le panneau [Ouvrage] :



Éléments d'un pont



Détail d'une culée

- Le panneau [Exploitation] :

Exploitation

Modifier

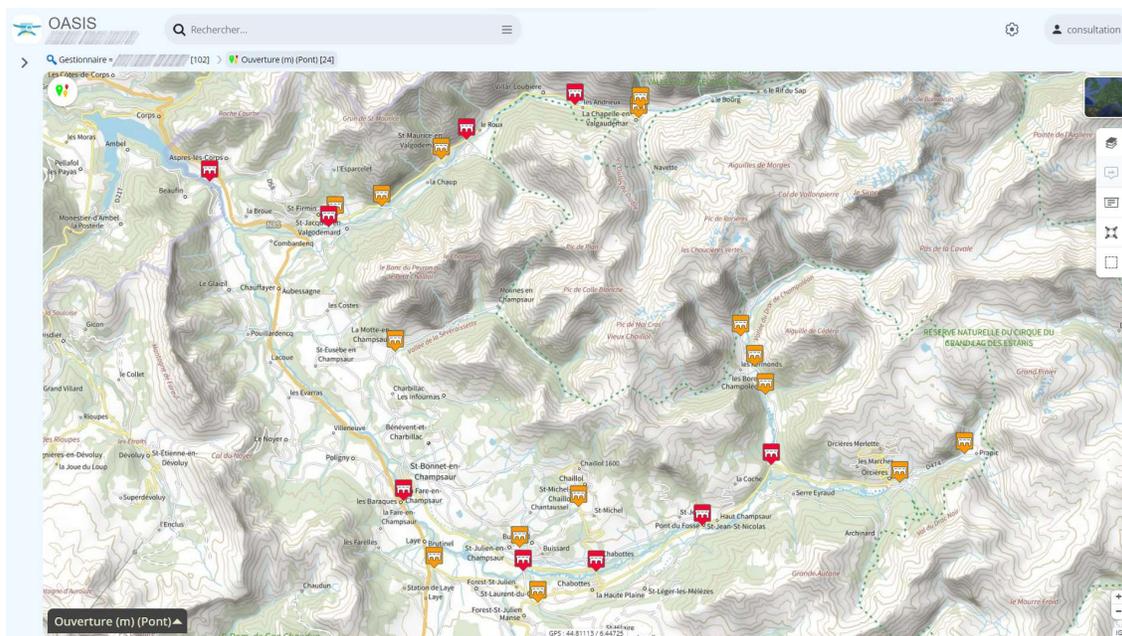
Capacité portante	MJA (véh/jour)
Poids total limite (t)	Trafic PL (PL/jour)
Poids au ml limite (t) 0.0	
Longueur limite (m)	
Convoi militaire autorisé	
Types convois autorisés	
Types convois refusés	
Commentaire	
Dérogation possible <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	
Limite tonnage affichée	
Limite tonnage par défaut	
Risques naturels	
Sismicité	
Conditions PPR inconnu	
Conditions de vent	
Conditions de crues inconnu	
Contexte environnemental	
Topographie Vallée	
Géotechnique inconnu	
Hydraulique torrentiel	
Classe d'environnement 3	
IDP	
Commentaire	
	Divers environnement
	Urbanisation Rural
	Eclairage dessus <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Eclairage dessous <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Repère NGF <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
	Ecran anti-bruit <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Site classé <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Site protégé <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Parc national <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
	ZPPAUP <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Commentaire 2 Repère NGF
	VPAI
	Point de localisation axe
	Variable 1
	Pont-test <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
	Itinéraire
	PR fin

4. La surveillance

4.1 La consultation des visites

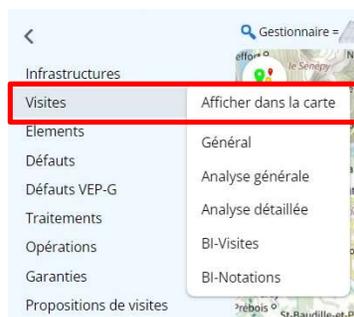
4.1.1 Consulter les visites de votre sélection d'ouvrages

Il s'agit, par exemple, de consulter, pour votre sélection d'ouvrages :

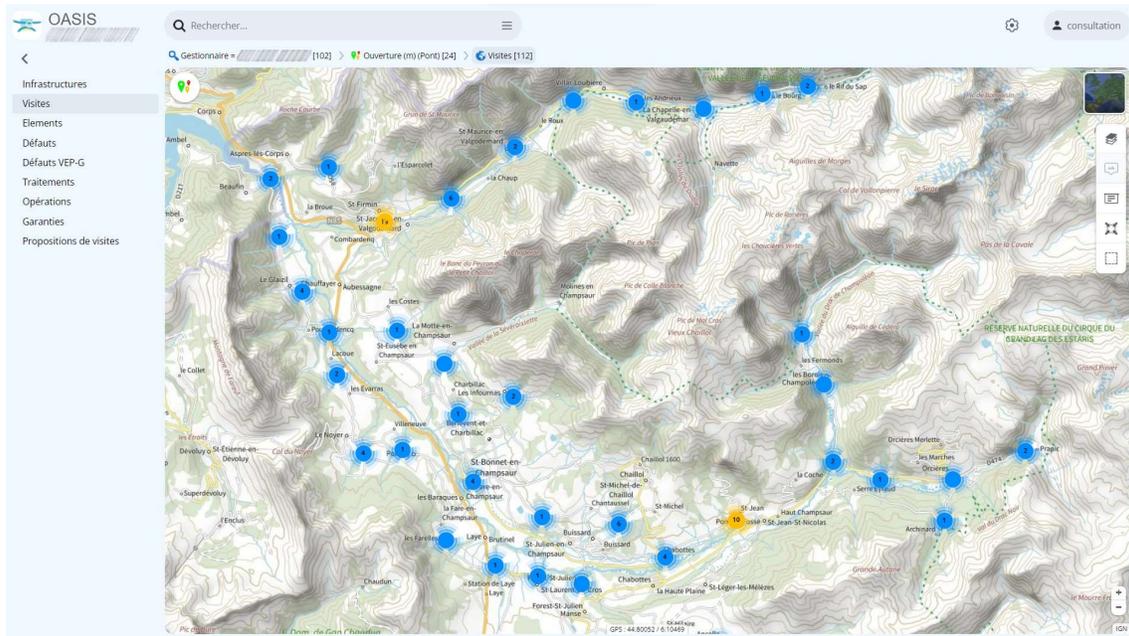


Ici, les 24 « grands ponts » d'un gestionnaire X

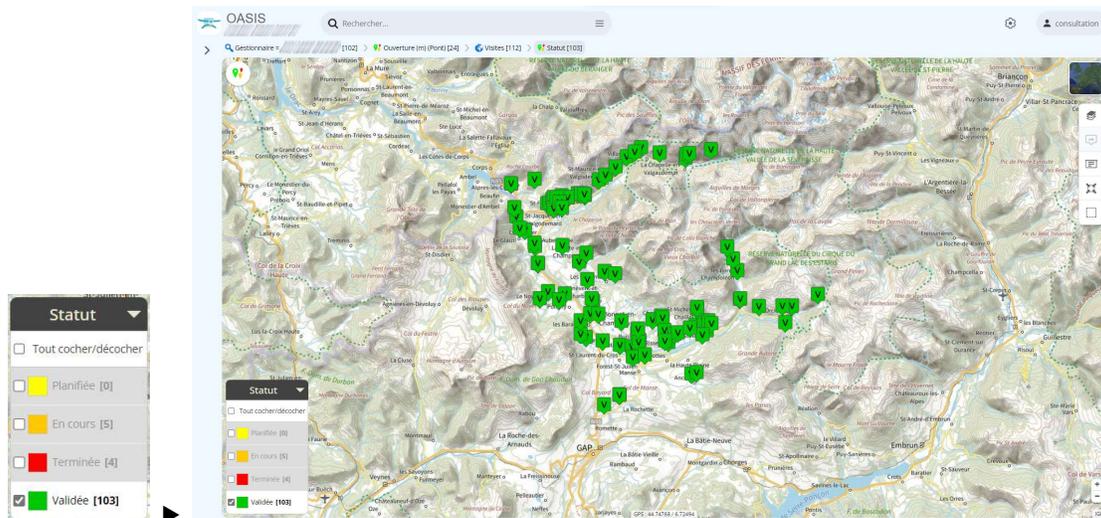
- les visites validées.
- Afficher les Visites dans la carte :



- pour voir les visites associées à votre sélection d'ouvrages :



- Et passer par la thématique « Statut » pour ne voir que les visites validées :



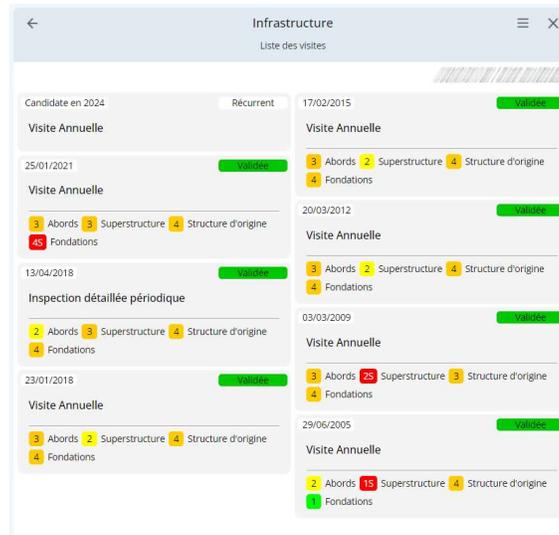
– Détail d'une visite :

4.1.2 Consulter les visites d'un ouvrage

Il s'agit de consulter, pour un ouvrage donné, toutes les visites réalisées ou en cours de réalisation.

– Le tableau de bord de l'ouvrage :

- Le bloc des visites de l'ouvrage :

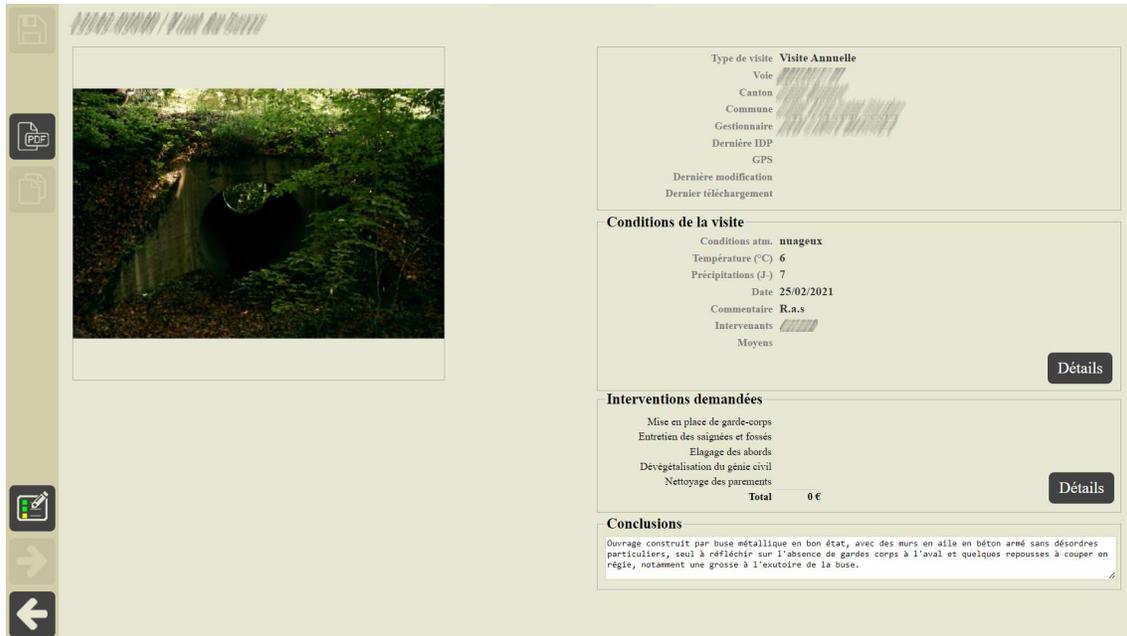


4.2 L'édition d'une visite

- Le détail d'une visite :



– Le PV de visite associé :



Type de visite Visite Annuelle

Voie
Canton
Commune
Gestionnaire
Dernière IDP
GPS
Dernière modification
Dernier téléchargement

Conditions de la visite

Conditions atm. nuageux
Température (°C) 6
Précipitations (J) 7
Date 25/02/2021
Commentaire R.a.s
Intervenants
Moyens

Interventions demandées

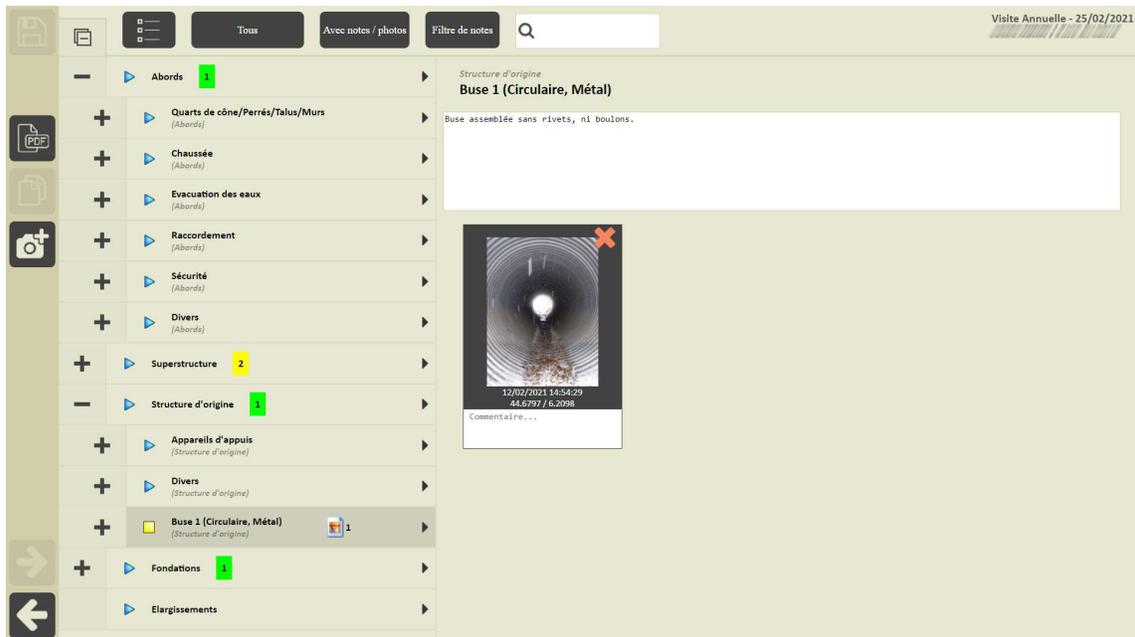
Mise en place de garde-corps
Entretien des saignées et fossés
Elagage des abords
Dévégétalisation du génie civil
Nettoyage des purements

Total 0 €

Conclusions

Ouvrage construit par buse métallique en bon état, avec des murs en alle en béton armé sans désordres particuliers, seul à réfléchir sur l'absence de gardes corps à l'aval et quelques repousses à couper en règle, notamment une grosse à l'exutoire de la buse.

Conditions de la visite, interventions demandées



Visite Annuelle - 25/02/2021

- Abords 1
- Quarts de cônes/Perrés/Talus/Murs (Abords)
- Chaussée (Abords)
- Evacuation des eaux (Abords)
- Raccordement (Abords)
- Sécurité (Abords)
- Divers (Abords)
- Superstructure 2
- Structure d'origine 1
 - Appareils d'appuis (Structure d'origine)
 - Divers (Structure d'origine)
 - Buse 1 (Circulaire, Métal)** (Structure d'origine) 1
- Fondations 1
- Elargissements

Structure d'origine
Buse 1 (Circulaire, Métal)

Buse assemblée sans rivets, ni boulons.

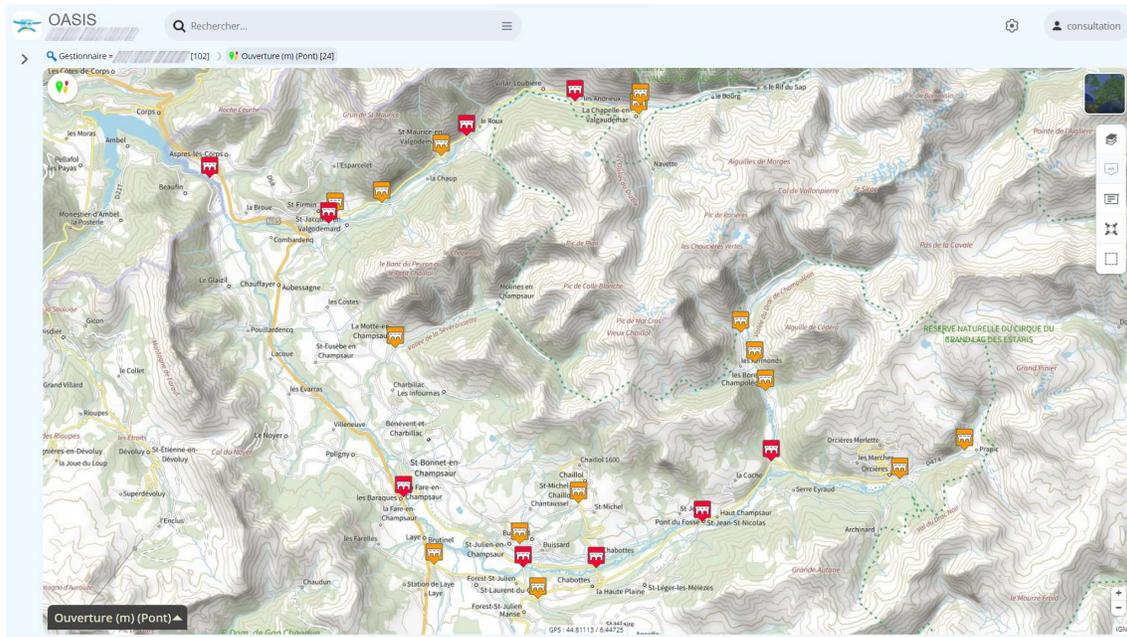


12/02/2021 14:54:29
64.6797 / 6.2096
Commentaire...

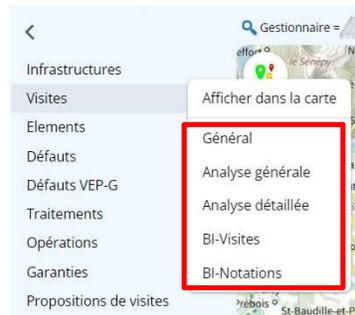
Détail du PV de visite

4.3 Le tableau des visites

- Les visites sont affichées dans l’interface cartographique :



- Afficher les visites dans un tableau de visites :
 - Liste des tableaux de visites disponibles :



- Choisir le tableau dans lequel afficher les visites : ici, les visites peuvent être affichées dans le tableau général, le tableau d'analyse générale, analyse détaillée, etc.

OASIS

Rechercher...

Gestionnaire = [102] > Ouverture (m) Pont [24] > Visites [112] > Statut [103] > BI-Visites [103]

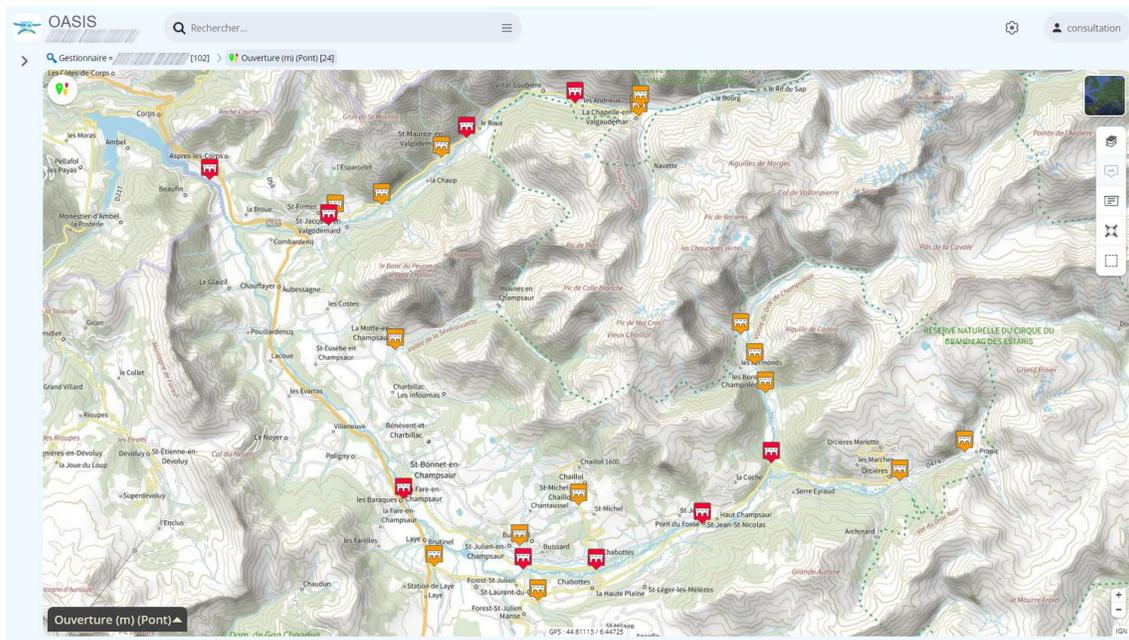
Rechercher dans le tableau...

Infrastructure	Infrastructure-structure	IG Visite	Type de visite	Canton	Date réalisation prévue	Date réalisation réelle	Statut
	Buse métal	2	Visite Annuelle		03/01/2022	07/01/2022	Validée
	Buse béton	2	Visite Annuelle		03/01/2022	07/01/2022	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	4	Visite Annuelle		03/01/2022	06/01/2022	Validée
	Buse béton	2	Visite Annuelle		03/01/2022	04/01/2022	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		03/01/2022	10/01/2022	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	2	Visite Annuelle		03/01/2022	20/01/2022	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	3	Visite Annuelle		03/01/2022	17/01/2022	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		03/01/2022	19/01/2022	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	4	Visite Annuelle		03/01/2022	26/01/2022	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	45	Visite Annuelle		03/01/2022	13/01/2022	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	2	Visite Annuelle		19/02/2021	19/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	2	Visite Annuelle		23/01/2023	25/01/2023	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	4	Visite Annuelle		23/01/2023	27/01/2023	Validée
	Poutres latérales en métal	3	Visite Annuelle		23/01/2023	26/01/2023	Validée
	Pont dalle en béton armé	3	Visite Annuelle		23/01/2023	03/02/2023	Validée
	Pont dalle en béton armé	3	Visite Annuelle		23/01/2023	28/02/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	2	Visite Annuelle		23/01/2023	01/02/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		23/01/2023	08/02/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		23/01/2023	01/02/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	4	Visite Annuelle		23/01/2023	02/02/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		11/05/2023	11/05/2023	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	2	Visite Annuelle		23/01/2023	25/01/2023	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		25/11/2020	04/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		25/11/2020	08/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	2	Visite Annuelle		25/11/2020	22/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		25/11/2020	24/02/2021	Validée
	Buse métal	2	Visite Annuelle		25/11/2020	04/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	3	Visite Annuelle		25/11/2020	04/02/2021	Validée
	Pont voûte en maçonnerie	2	Visite Annuelle		25/11/2020	09/02/2021	Validée
	Buse métal	4	Visite Annuelle		25/11/2020	11/02/2021	Validée
	Poutres sous chaussée en béton armé	3	Visite Annuelle		25/11/2020	05/02/2021	Validée

5. Le suivi des ouvrages

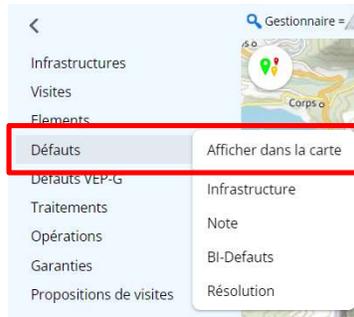
5.1 La connaissance des défauts

- Afficher votre sélection d'ouvrages :

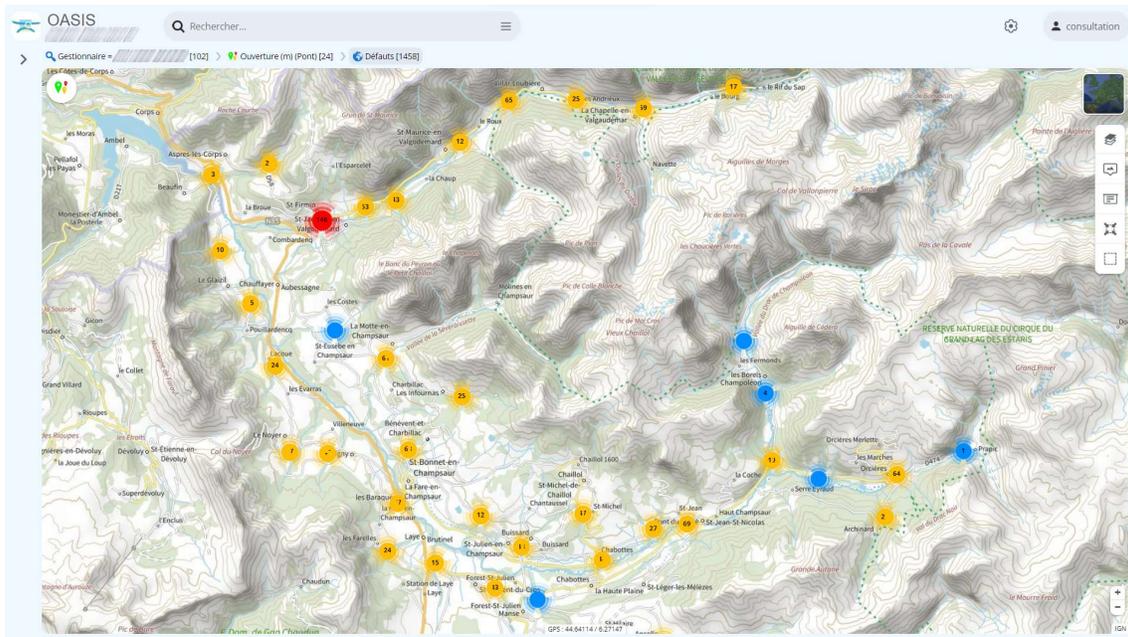


Les 24 « grands ponts » d'un gestionnaire X

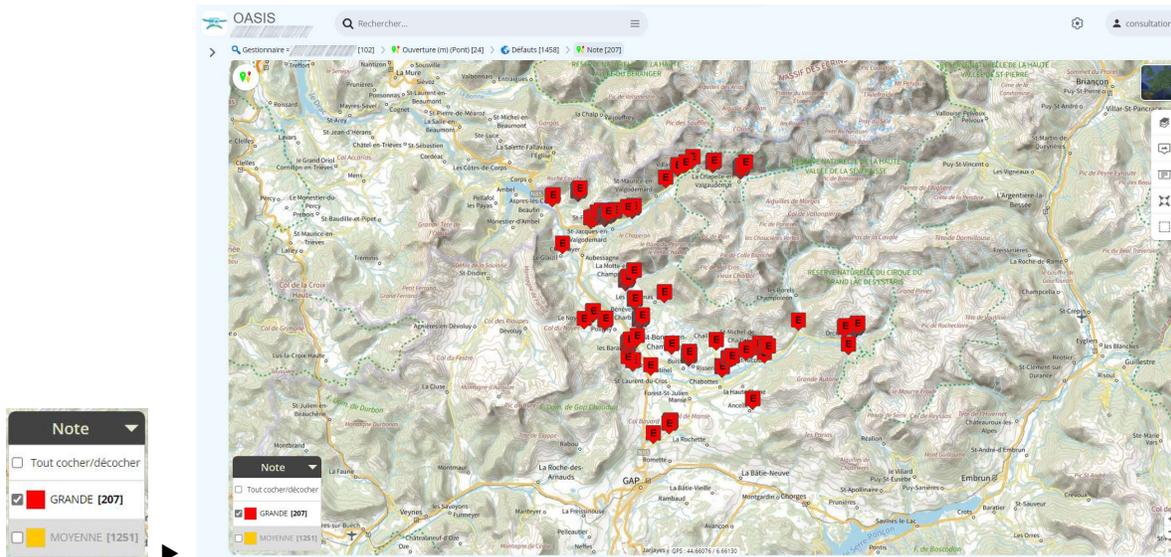
- Afficher les Défauts dans la carte :



- Pour afficher les défauts relevés sur les ouvrages visités :



- Puis utiliser la THEMATIQUE Notes :



- Visualiser ces défauts dans un tableau interactif :
 - o Liste des tableaux de défauts disponibles :



- o Choisir le tableau dans lequel afficher les défauts : ici, les défauts peuvent être affichées dans le tableau Infrastructure, le tableau Note, etc.

OASIS

Rechercher...

Gestionnaire - [102] > Ouverture (m) (Pont) [24] > Défauts [1458] > Note [207] > Infrastructure [207]

Rechercher dans le tableau...

Infrastructure

1-100 sur 207

Infrastructure	Partie d'ouvrage	Nature	Note	Commentaire	Date visite	Type visite	Date résolution prévue	Canton	N
	Fondations	Emblâcles	GRANDE	A l'amont à débayer, faible quantité.	07/01/2022	Visite Annuelle			2
	Fondations	Emblâcles	GRANDE	Amont, mais de faible quantité.	07/01/2022	Visite Annuelle			2
	Abords	Végétation abusive	GRANDE	Herbes, buissons importants dans le cours d'eau amont	07/01/2022	Visite Annuelle	07/01/2022		2
	Superstructure	Fonctionnement	GRANDE	A déboucher les passages d'eau.	07/01/2022	Visite Annuelle	07/01/2022		2
	Structure d'origine	Déchaussement de moellon	GRANDE	A plusieurs endroits.	06/01/2022	Visite Annuelle	06/01/2022		4
	Structure d'origine	Déformation	GRANDE	Proche du raccordement avec les travaux restauré en b	06/01/2022	Visite Annuelle	06/01/2022		4
	Structure d'origine	Joints dégarnis	GRANDE	Généralisé.	06/01/2022	Visite Annuelle	06/01/2022		4
	Abords	Dépôt de matériau	GRANDE	Matériaux dans le fossé.	10/01/2022	Visite Annuelle	10/01/2022		2
	Structure d'origine	Calcite active	GRANDE	Généralisé.	10/01/2022	Visite Annuelle	10/01/2022		3
	Structure d'origine	Gel	GRANDE	Glaçons à l'amont très important.	10/01/2022	Visite Annuelle	10/01/2022		3
	Structure d'origine	Venues d'eau	GRANDE	Juste en dehors de la chaussée, au talus amont.	10/01/2022	Visite Annuelle	10/01/2022		3
	Abords	Fissuration	GRANDE	Fissures au niveau des joints de chaussée, de part et d'a	20/01/2022	Visite Annuelle	20/01/2022		2
	Structure d'origine	Environnement malsain	GRANDE	Matériaux importants.	20/01/2022	Visite Annuelle	20/01/2022		2
	Superstructure	Fonctionnement	GRANDE	Totalement bouchées par les enduits successif.	20/01/2022	Visite Annuelle	20/01/2022		2
	Structure d'origine	Calcite sèche	GRANDE	Beaucoup.	19/01/2022	Visite Annuelle	19/01/2022		2
	Abords	Fissuration	GRANDE	Transversales.	26/01/2022	Visite Annuelle	26/01/2022		2
	Abords	Absence - Hors normes	GRANDE	Gsz Penchée vers l'extérieur, trop basse, extrémités nor	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		2
	Structure d'origine	Aciers apparents oxydés	GRANDE	Beaucoup, hourdis avec aciers apparents et acier des pi	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Structure d'origine	Ecaillage - Epaufrures	GRANDE	Principalement sur les deux poutres Ba .	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Structure d'origine	Nids de cailloux	GRANDE		13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Superstructure	Absence d'éléments-Hors normes	GRANDE	Hors normes, sans lisses de protection à l'aval, dangeun	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Superstructure	Corrosion	GRANDE	Assez important.	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Superstructure	Défaut d'alignement	GRANDE	Devers important vers l'extérieur.	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Superstructure	Epaufrures	GRANDE	Beaucoup à l'aval.	13/01/2022	Visite Annuelle	13/01/2022		4
	Structure d'origine	Aciers apparents oxydés	GRANDE	Beaucoup sur la poutre amont.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Structure d'origine	Déchaussement	GRANDE	A l'aval.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Structure d'origine	Joints dégarnis	GRANDE	A plusieurs endroits.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Structure d'origine	Joints dégarnis	GRANDE	Beaucoup.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Structure d'origine	Joints dégarnis	GRANDE	Principalement sur les murs aval.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Structure d'origine	Oxydation	GRANDE	A plusieurs endroits, mis à nu des aciers, et gaine corroc	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		4
	Superstructure	Absence d'élément-Hors normes	GRANDE	Totale.	27/01/2023	Visite Annuelle	27/01/2023		2

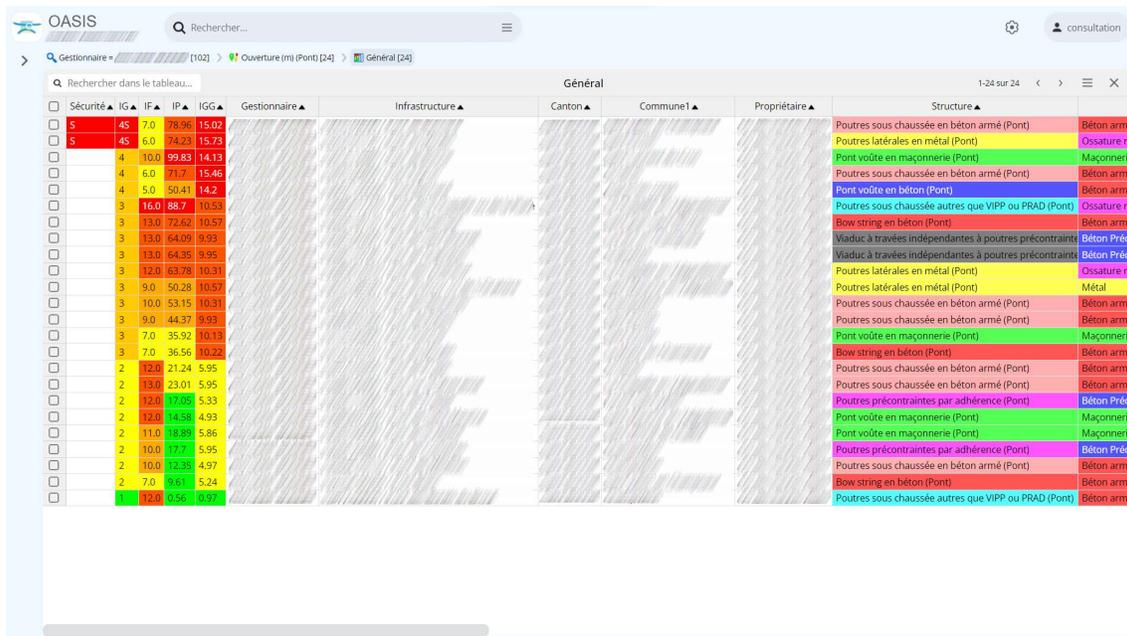
- Visualisation d'un désordre particulier :

5.2 Les tableaux de suivis des ouvrages

- Afficher les tableaux d'ouvrages disponibles :

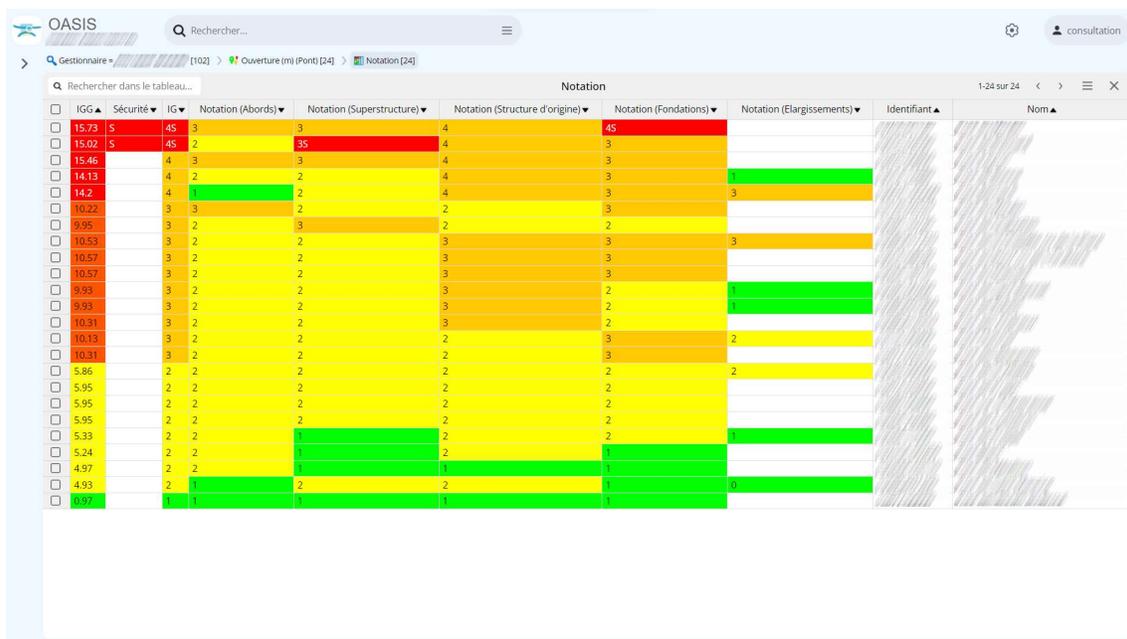
- Choisir le tableau dans lequel afficher les ouvrages : ici, les ouvrages peuvent être affichées dans le tableau Général, le tableau Interventions par années, le tableau Notation, etc.

– Le tableau général :



Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune	Propriétaire	Structure
S	4S	7.0	78.96	15.02						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
S	4S	6.0	74.23	15.73						Poutres latérales en métal (Pont)
	4	10.0	99.83	14.13						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
	4	6.0	71.7	15.46						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	4	5.0	50.41	14.2						Pont voûte en béton (Pont)
	3	16.0	88.7	10.53						Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)
	3	13.0	72.62	10.57						Bow string en béton (Pont)
	3	13.0	64.09	9.93						Miaduc. à travées indépendantes à poutres précontraintes
	3	13.0	64.35	9.95						Miaduc. à travées indépendantes à poutres précontraintes
	3	12.0	63.78	10.31						Poutres latérales en métal (Pont)
	3	9.0	50.28	10.57						Poutres latérales en métal (Pont)
	3	10.0	53.15	10.31						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	3	9.0	44.37	9.93						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	3	7.0	35.92	10.13						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
	3	7.0	36.56	10.22						Bow string en béton (Pont)
	2	12.0	21.24	5.95						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	2	13.0	23.01	5.95						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	2	12.0	17.09	5.33						Poutres précontraintes par adhérence (Pont)
	2	12.0	14.58	4.93						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
	2	11.0	18.89	5.86						Pont voûte en maçonnerie (Pont)
	2	10.0	17.7	5.95						Poutres précontraintes par adhérence (Pont)
	2	10.0	12.39	4.97						Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)
	2	7.0	9.61	5.24						Bow string en béton (Pont)
	1	12.0	9.56	9.97						Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)

– Le tableau des notations :



IG	Sécurité	Notation (Abords)	Notation (Superstructure)	Notation (Structure d'origine)	Notation (Fondations)	Notation (Elargissements)	Identifiant	Nom
15.73	S	4S	3	4	4S			
15.02	S	4S	2	4	3			
15.46		4	3	4	4			
14.13		4	2	4	3			
14.2		4	1	4	3			
10.22		3	3	2	3	3		
9.95		3	2	2	2			
10.53		3	2	3	3	3		
10.57		3	2	2	3			
10.57		3	2	2	3			
9.93		3	2	2	3	1		
9.93		3	2	2	3	1		
10.31		3	2	2	3	2		
10.13		3	2	2	3	2		
10.31		3	2	2	3			
5.86		2	2	2	2	2		
5.95		2	2	2	2			
5.95		2	2	2	2			
5.95		2	2	2	2			
5.33		2	2	2	2	1		
5.24		2	2	2	1			
4.97		2	2	1	1			
4.93		2	1	2	1	0		
9.97		1	1	1	1			

– Le tableau fonctionnel :

OASIS Recherche...

Gestionnaire > [102] > Ouverture (m) (Pont) [24] > Indice fonctionnel [24]

Rechercher dans le tableau... Indice fonctionnel 1-24 sur 24

IF	Circulation piétonne	Exploitation routière	Importance fonctionnelle de la voie portée	Importance physique du pont	Risques autres pour les usagers en c
16.0	2 : Flux piétonnier important	5 : Déviation impossible	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
13.0	2 : Flux piétonnier important	5 : Déviation impossible	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
13.0	2 : Flux piétonnier important	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
13.0	2 : Flux piétonnier important	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	3 : Réseau structurant : Réseau de désenclavement du m	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
12.0	1 : Peu de piétons	5 : Déviation impossible	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	0 : Risque nul : pas de probabilité de pi
12.0	1 : Peu de piétons	5 : Déviation impossible	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
12.0	1 : Peu de piétons	5 : Déviation impossible	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
13.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
12.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
12.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
11.0	2 : Flux piétonnier important	2 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
10.0	1 : Peu de piétons	5 : Déviation impossible	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
10.0	1 : Peu de piétons	5 : Déviation impossible	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
10.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
10.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
9.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	4 : Routes d'intérêt touristique majeur	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
9.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	2 : Réseau de desserte secondaire à vocation touristique	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	3 : Risque moyen : Réseaux suspendus
7.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	1 : Réseau de desserte locale	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
7.0	1 : Peu de piétons	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	1 : Réseau de desserte locale	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
7.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	3 : Réseau structurant : Réseau de désenclavement du m	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	0 : Risque nul : pas de probabilité de pi
7.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	1 : Réseau de desserte locale	2 : Ouvrage courant : portée >10ml ou buse d'ouverture	1 : Risque faible
6.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	1 : Réseau de desserte locale	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
6.0	1 : Peu de piétons	2 : Déviation inférieure à 10 km	1 : Réseau de desserte locale	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	1 : Risque faible
5.0	0 : Pas de piéton	3 : Déviation de plus de 10 km ou de moins de 10 km av	1 : Réseau de desserte locale	1 : Ouvrage de portée < 10ml ou buse d'ouverture < 5m	0 : Risque nul : pas de probabilité de pi

– Le tableau des évaluations périodiques :

OASIS Recherche...

Gestionnaire > [102] > Ouverture (m) (Pont) [24] > Evaluation périodique [24]

Rechercher dans le tableau... Evaluation périodique 1-24 sur 24

S	IG	IF	IP	Fondations	Structure d'origine	Elargissements	Superstructure	Abords	Chaussée	Joint de chaussée et de trottoirs	Corniches	Dispositifs d'évacuation des eaux	Talus/Perrés	Identifiant	
5	45	7.0	78.36	3	4		35	2	MOYENNE		GRANDE	MOYENNE	MOYENNE	Po	
5	45	6.0	74.73	45	4		3	3	GRANDE			MOYENNE	GRANDE	Po	
	4	10.0	99.93	3	4		2	2	MOYENNE			MOYENNE	FAIBLE	Po	
	4	5.0	59.41	3	4	3	2	2	MOYENNE			MOYENNE	GRANDE	Po	
	4	6.0	71.7	3	4		3	3	GRANDE	MOYENNE		GRANDE	GRANDE	Po	
	3	16.0	87.3	3	3	3	2	2	FAIBLE	FAIBLE			GRANDE	Po	
	3	13.0	92.62	3	3		2	2	MOYENNE	FAIBLE			FAIBLE	Po	
	3	13.0	40.07	2	3		2	2	MOYENNE	MOYENNE		MOYENNE	GRANDE	MOYENNE	Po
	3	13.0	14.35	2	2		3	2	GRANDE	MOYENNE		MOYENNE	FAIBLE	Po	
	3	10.0	53.15	3	2		2	2	MOYENNE				FAIBLE	Po	
	3	12.0	63.78	2	3		2	2	MOYENNE	MOYENNE			MOYENNE	Po	
	3	9.0	59.28	3	3		2	2	FAIBLE	MOYENNE			MOYENNE	Po	
	3	7.0	35.52	3	2	2	2	2	FAIBLE			GRANDE	MOYENNE	Po	
	3	7.0	36.56	3	2		2	3	FAIBLE	FAIBLE		MOYENNE	GRANDE	Po	
	3	9.0	44.37	2	3	1	2	2	FAIBLE				FAIBLE	Po	
	2	13.0	13.01	2	2		2	2	NEANT	MOYENNE			FAIBLE	Po	
	2	11.0	18.89	2	2	2	2	2	FAIBLE				MOYENNE	Po	
	2	12.0	17.05	2	2	1	2	2	FAIBLE	NEANT			MOYENNE	Po	
	2	10.0	17.7	2	2		2	2	MOYENNE	FAIBLE		MOYENNE	GRANDE	Po	
	2	12.0	21.24	2	2		2	2	FAIBLE			FAIBLE	NEANT	FAIBLE	Po
	2	12.0	14.58	1	2		2	1	FAIBLE			FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	Po
	2	10.0	12.35	1	1		1	2	NEANT			FAIBLE		MOYENNE	Po
	2	7.0	9.61	1	2		1	2	MOYENNE	FAIBLE		NEANT		MOYENNE	Po
	1	12.0	0.56	1	1		1	1	FAIBLE	NEANT				MOYENNE	Po