

Utiliser les tableaux d'analyse

Contenu

1.	Préambule	1
2.	Objectifs de ce memento	1
3.	Paramétrage des logins	2
4.	Editer un tableau d'analyse	3
5.	Utiliser les fonctions d'un tableau d'analyse	5
5.1	Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau	5
5.2	Classer les éléments du tableau	6
5.3	Editer un élément du tableau	8
5.4	Appliquer une fonction à une sélection d'éléments	11
6.	Créer un tableau	14

1. Préambule

L'utilisation du bouton illustré par un « tableau » :



permet d'éditer les éléments en présélection dans un tableau d'analyse, ou tableau de priorité interactif.

Les éléments peuvent être des ouvrages, des visites, des actions, ou tout autre type d'éléments déterminé par la VUE en cours d'utilisation.

Les éléments en présélection sont soit les éléments inclus dans une sélection géographique, soit ceux affichés dans la carte lorsqu'aucune sélection géographique n'est pas appliquée.

2. Objectifs de ce memento

Présenter les différentes fonctionnalités associées aux tableaux d'analyse selon votre niveau d'habilitation.

- Editer les éléments présélectionnés dans un tableau à choisir parmi une liste de tableaux disponibles, les classer selon différents critères et utiliser les outils disponibles pour les analyser, les exporter, leur appliquer une fonction, etc.
- Créer un tableau d'analyse selon vos besoins que vous pourrez réutiliser par la suite.

- Créer un tableau d'analyse selon vos besoins que vous pourrez réutiliser par la suite et le partager avec les utilisateurs de même profil que vous.

Remarque : Vous pourrez supprimer un tableau que vous avez préalablement créé.

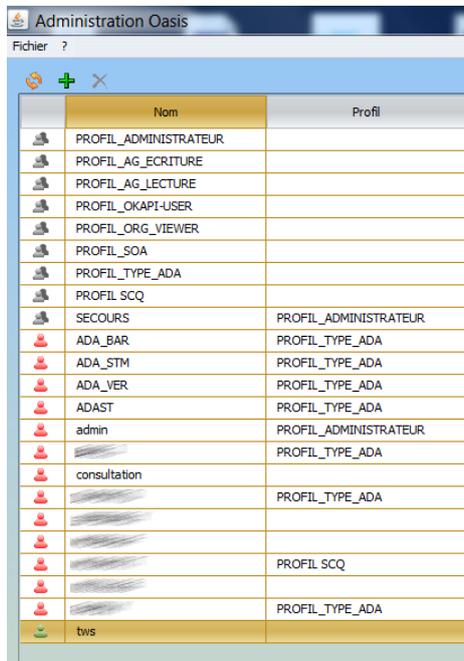
3.Paramétrage des logins

➤ Les niveaux d'habilitation sont paramétrés dans les login/profil utilisés.

- La gestion des logins et profils est réalisée à partir de l'interface « OASIS Admin Advanced » :

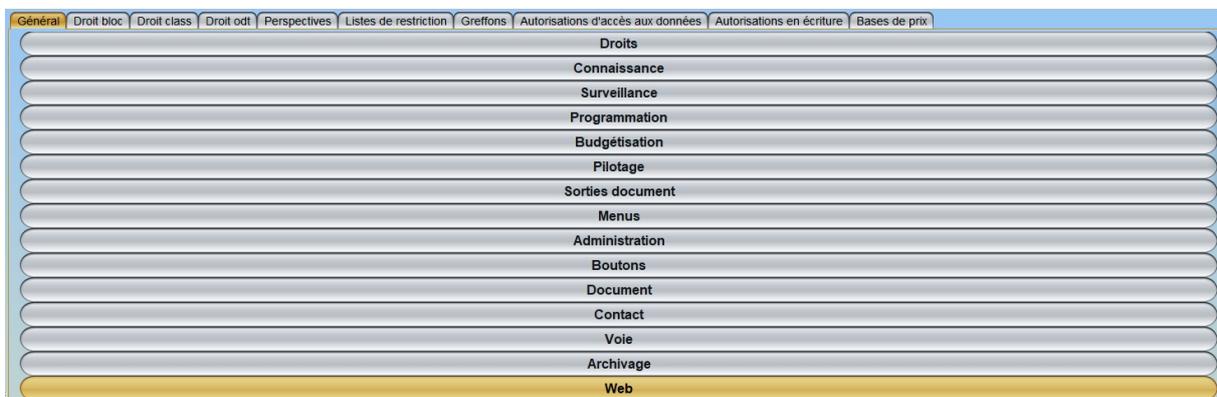


- Dans la partie gauche de l'interface, sélectionnez le login à modifier :



Nom	Profil
PROFIL_ADMINISTRATEUR	
PROFIL_AG_ECRITURE	
PROFIL_AG_LECTURE	
PROFIL_OKAPI-USER	
PROFIL_ORG_VIEWER	
PROFIL_SOA	
PROFIL_TYPE_ADA	
PROFIL SCQ	
SECOURS	PROFIL_ADMINISTRATEUR
ADA_BAR	PROFIL_TYPE_ADA
ADA_STM	PROFIL_TYPE_ADA
ADA_VER	PROFIL_TYPE_ADA
ADAST	PROFIL_TYPE_ADA
admin	PROFIL_ADMINISTRATEUR
[redacted]	PROFIL_TYPE_ADA
consultation	
[redacted]	PROFIL_TYPE_ADA
[redacted]	
[redacted]	PROFIL SCQ
[redacted]	
[redacted]	PROFIL_TYPE_ADA
tws	

- Dans la partie droite, déroulez le bloc « Web » :



Droits
Connaissance
Surveillance
Programmation
Budgetisation
Pilotage
Sorties document
Menus
Administration
Boutons
Document
Contact
Voie
Archivage
Web

- Pour pouvoir créer et paramétrer un tableau d'analyse, qu'il s'agisse du profil auquel le login utilisateur est associé ou d'un login sans profil, l'option [Paramétrer tableau] doit être cochée :



- Pour pouvoir créer et paramétrer un tableau d'analyse et le partager avec d'autres utilisateurs, il faut que le login utilisateur soit associé à un profil, que les utilisateurs soient associés à ce même profil et que l'option [Paramétrer tableau partagé profil] soit cochée :



- Vous cliquerez dans [OK] pour fermer l'interface.

4. Editer un tableau d'analyse

- Les tableaux d'analyse sont utilisables dans l'interface OASIS-WEB :

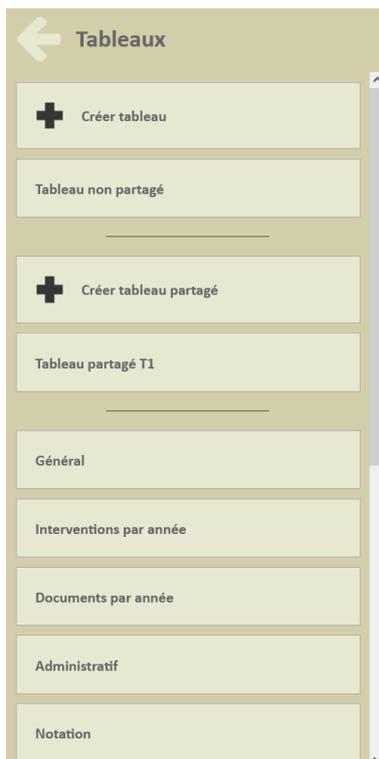


- Commencez par afficher dans la carte les éléments à analyser à l'aide des outils à votre disposition : requêtes, vues, thématiques, zooms, sélection géographique.
- Les éléments à analyser étant en présélection dans la zone d'affichage, utilisez le bouton « tableau » :



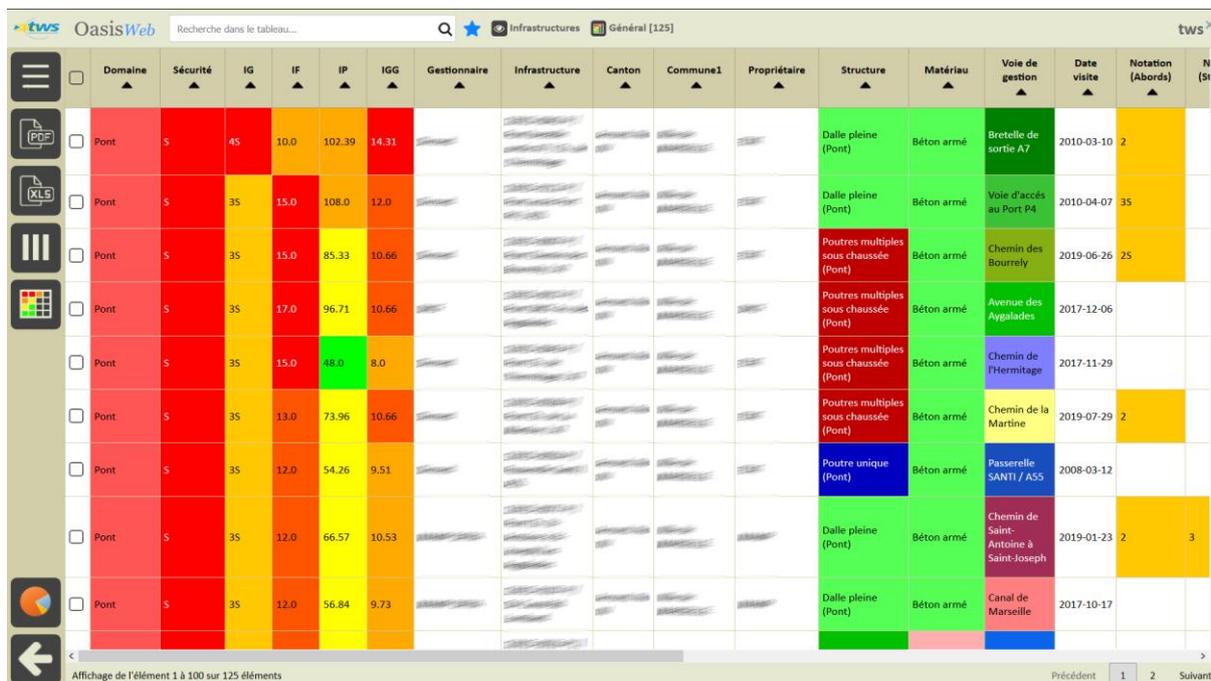
- Une liste de tableaux pré-paramétrés est proposée :
 - o Les tableaux pré-paramétrés et mis à votre disposition par TWS, ceux que vous avez créés, et, si vous utilisez un login associé à un profil, ceux qui ont été créés par les autres utilisateurs de même profil.
 - o Cette liste de tableaux proposés dépend du type d'objet concerné (Infrastructures, Visites, Actions, Opérations, Defaults).

- Sélectionnez le tableau à utiliser :



Remarque : Dans la partie haute du panneau sont proposés en premier lieu les tableaux que vous avez créés mais que vous ne partagez pas, et ensuite ceux créés et partagés par tous les utilisateurs de même profil. Enfin viennent les tableaux pré-paramétrés par TWS et mis à disposition de tous les utilisateurs.

- Les éléments en présélection dans la zone d'affichage sont réaffichés dans le tableau choisi :



Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	N (St)
Pont	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Bretelle de sortie A7	2010-03-10	2	
Pont	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Voie d'accès au Port P4	2010-04-07	35	
Pont	S	35	15.0	85.33	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé	Chemin des Bourrely	2019-06-26	25	
Pont	S	35	17.0	96.71	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé	Avenue des Aygalades	2017-12-06		
Pont	S	35	15.0	48.0	8.0						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé	Chemin de l'Hermitage	2017-11-29		
Pont	S	35	13.0	73.96	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé	Chemin de la Martine	2019-07-29	2	
Pont	S	35	12.0	54.26	9.51						Poutre unique (Pont)	Béton armé	Passerelle SAINTI / A55	2008-03-12		
Pont	S	35	12.0	66.57	10.53						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Chemin de Saint-Antoine à Saint-Joseph	2019-01-23	2	3
Pont	S	35	12.0	56.84	9.73						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Canal de Marseille	2017-10-17		

Ici, 125 ponts affichés dans le tableau général

- Différentes fonctions sont disponibles :
 - o Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau
 - o Classer les éléments du tableau
 - o Editer le tableau de bord d'un ouvrage, ou la visite, ou l'action, ...
 - o Procéder à une sélection d'éléments du tableau et leur appliquer une fonction
 - o Exporter le tableau au format XLS ou en version retravaillée dans un fichier PDF (Ex. bilan des ouvrages)
 - o Appliquer des statistiques sur les éléments du tableau

5. Utiliser les fonctions d'un tableau d'analyse

5.1 Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau

Remarque 1 : L'ajout de colonnes n'est proposé que pour les utilisateurs habilités à créer et paramétrer un tableau et pour les tableaux non pré-paramétrés par TWS.

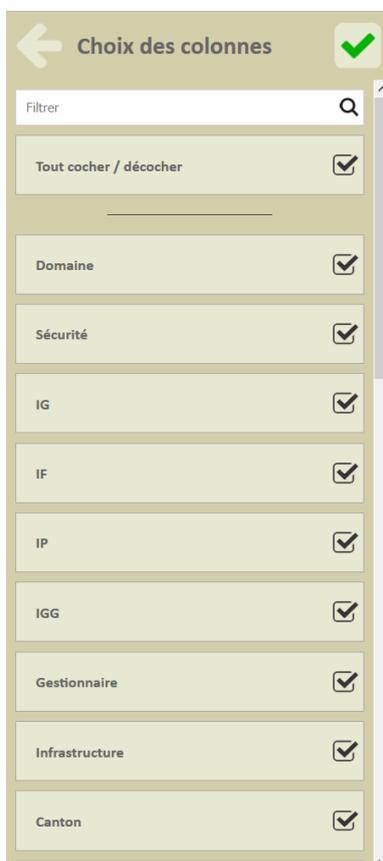
Remarque 2 : L'ajout et la suppression de colonnes ne sont effectives que pour la session active, sauf s'il s'agit d'un tableau dont vous êtes l'auteur.

Pour ajouter ou supprimer des colonnes du tableau :

- Utilisez le bouton représentant des colonnes :



- Dans le panneau « Choix des colonnes » :



Le panneau « Choix des colonnes » est une interface de sélection de colonnes. Il est intitulé « Choix des colonnes » et comporte un bouton de retour à gauche et un bouton de validation à droite (un checkmark vert). En dessous du titre, il y a un champ de recherche « Filtrer » avec un bouton de recherche. Ensuite, il y a un bouton « Tout cocher / décocher » avec un checkmark. La liste des colonnes à sélectionner est la suivante :

Domaine	<input checked="" type="checkbox"/>
Sécurité	<input checked="" type="checkbox"/>
IG	<input checked="" type="checkbox"/>
IF	<input checked="" type="checkbox"/>
IP	<input checked="" type="checkbox"/>
IGG	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Infrastructure	<input checked="" type="checkbox"/>
Canton	<input checked="" type="checkbox"/>

- Les colonnes du tableau sont affichées en tête de liste et celles pouvant être ajoutées en queue.
 - Pour ajouter une colonne dans le tableau, cochez-la ; pour en enlever une, décochez-la.
 - Utilisez le filtre pour retrouver rapidement une colonne.
- Par exemple, dans le contexte où les ouvrages en présélection sont tous du même domaine, décochez la colonne « Domaine » puisqu’inutile :



- Validez la modification :



- La colonne « Domaine » n’est plus présente dans le tableau :



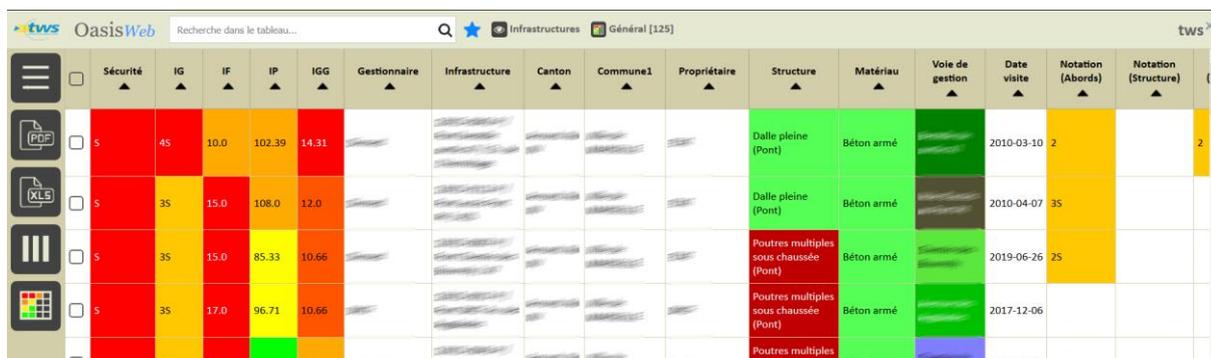
	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
<input type="checkbox"/>	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	2
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	35	
<input type="checkbox"/>											Poutres multiples					

5.2 Classer les éléments du tableau

- Les éléments du tableau sont classés selon la première colonne du tableau, puis la seconde et les suivantes.

Les colonnes intervenant pour le classement devant être placées au début du tableau, classer les éléments du tableau consiste à jouer sur la position des colonnes du tableau.

- Le tableau général est classé par « Indice Sécurité » et « IG » :



	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
<input type="checkbox"/>	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	2
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	35	
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	85.33	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-06-26	25	
<input type="checkbox"/>	S	35	17.0	96.71	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2017-12-06		
<input type="checkbox"/>											Poutres multiples					

- Cliquez sur l'entête de la colonne « IG » :



Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
S	4S	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Bretelle de sortie A7	2010-03-10	2	

- Et glissez-la au début du tableau :



IG	Sécurité	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
S		16.0	247.81	17.6						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Métal seul	Boulevard du Capitaine Grue	2016-08-23	1	
4S	S	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé	Bretelle de	2010-03-10	2	2

Remarque : A chaque déplacement de colonne, le tableau de priorités est recalculé.

- Faites de même avec la colonne « IP », et vous obtenez un nouveau tableau d'analyse :



IP	IG	Sécurité	IF	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
247.81	S		16.0	17.6						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Métal seul		2016-08-23	1	
102.39	4S	S	10.0	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	2
147.84	4		15.0	14.04						Voûte (Pont)	Maçonnerie		2008-04-09	2	1
108.0	3S	S	15.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	3S	
109.81	2		11.0	14.13						Voûte (Pont)	Maçonnerie		2015-07-10	2	
85.33	3S	S	15.0	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-06-26	2S	
96.71	3S	S	17.0	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2017-12-06		
73.96	3S	S	13.0	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-07-29	2	
54.26	3S	S	12.0	9.51						Poutre unique (Pont)	Béton armé		2008-03-12		1

Le tableau général est maintenant classé par « IP » et « IG »

5.3 Editer un élément du tableau

- Selon le type d'éléments du tableau, éditer le tableau de bord d'un ouvrage, ou la visite, ou l'action, ..., et avoir accès aux boutons de gestion à votre disposition selon vos habilitations (accéder à l'élément, obtenir des éditions PDF, modifier les statuts, ...)

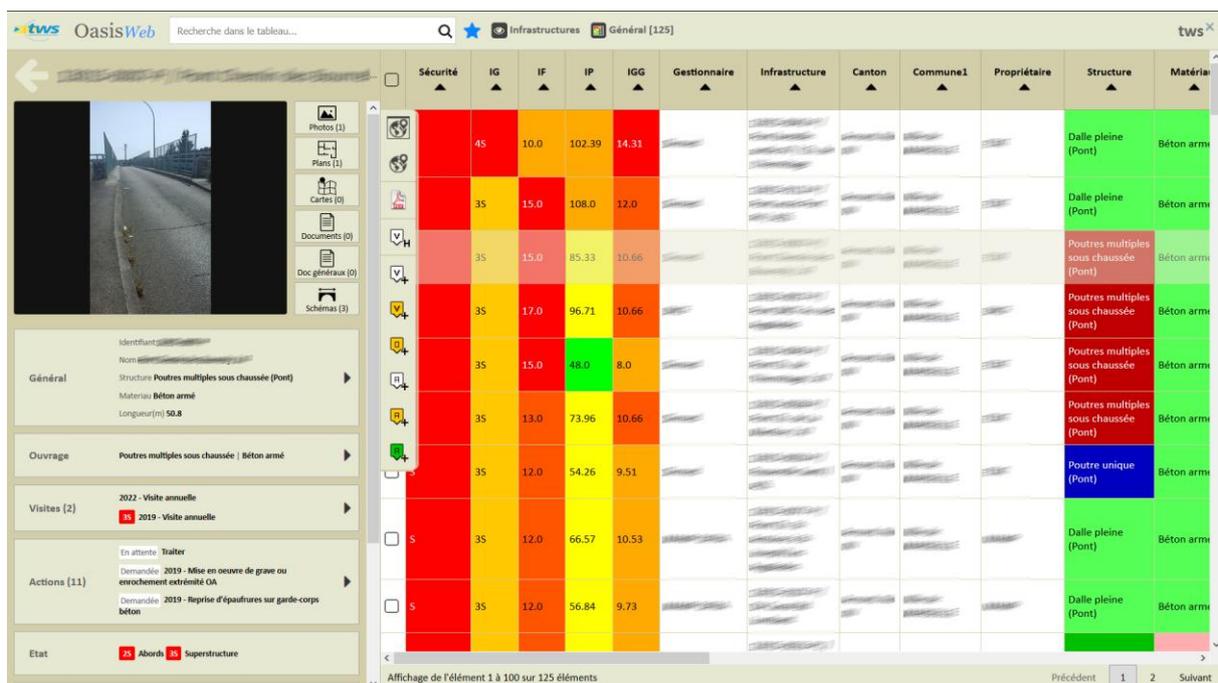
– Cliquez sur une ligne du tableau :

	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
<input type="checkbox"/>	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	2
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	35	
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	85.33	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-06-26	25	
<input type="checkbox"/>	S	35	17.0	96.71	10.66						Poutres multiples sous chaussée	Béton armé		2017-12-06		

- pour éditer l'élément.

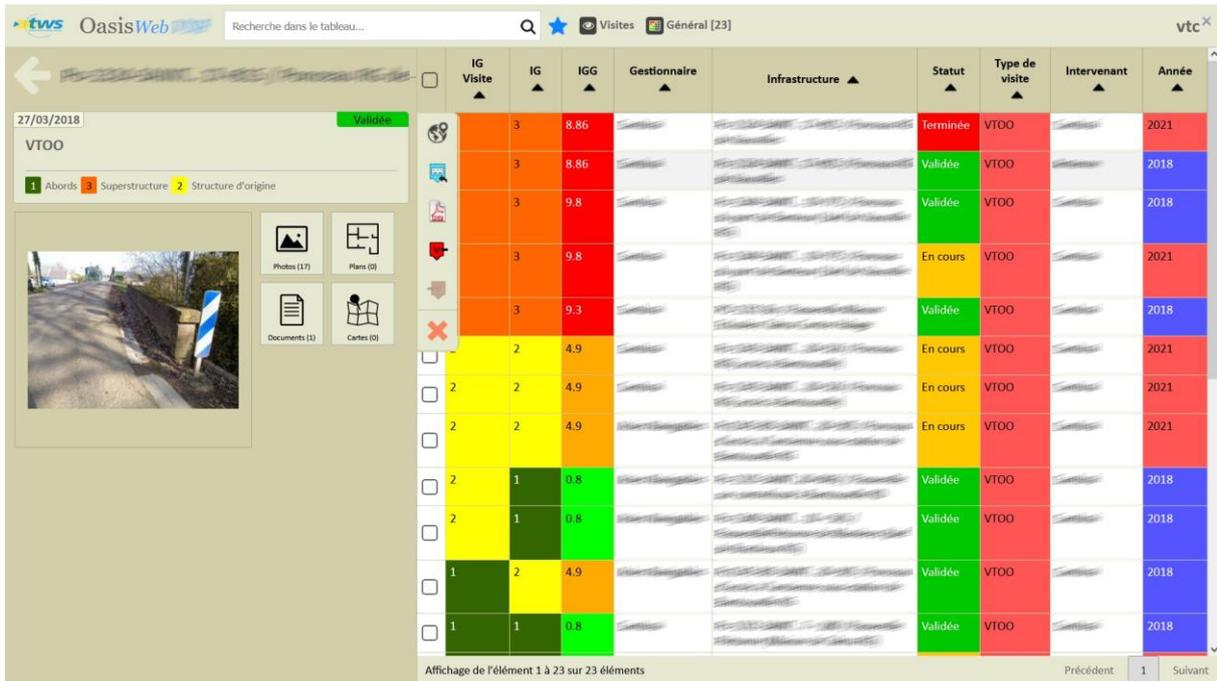
– S'il s'agit d'un tableau d'ouvrages :

- Vous éditez le tableau de bord de l'ouvrage :



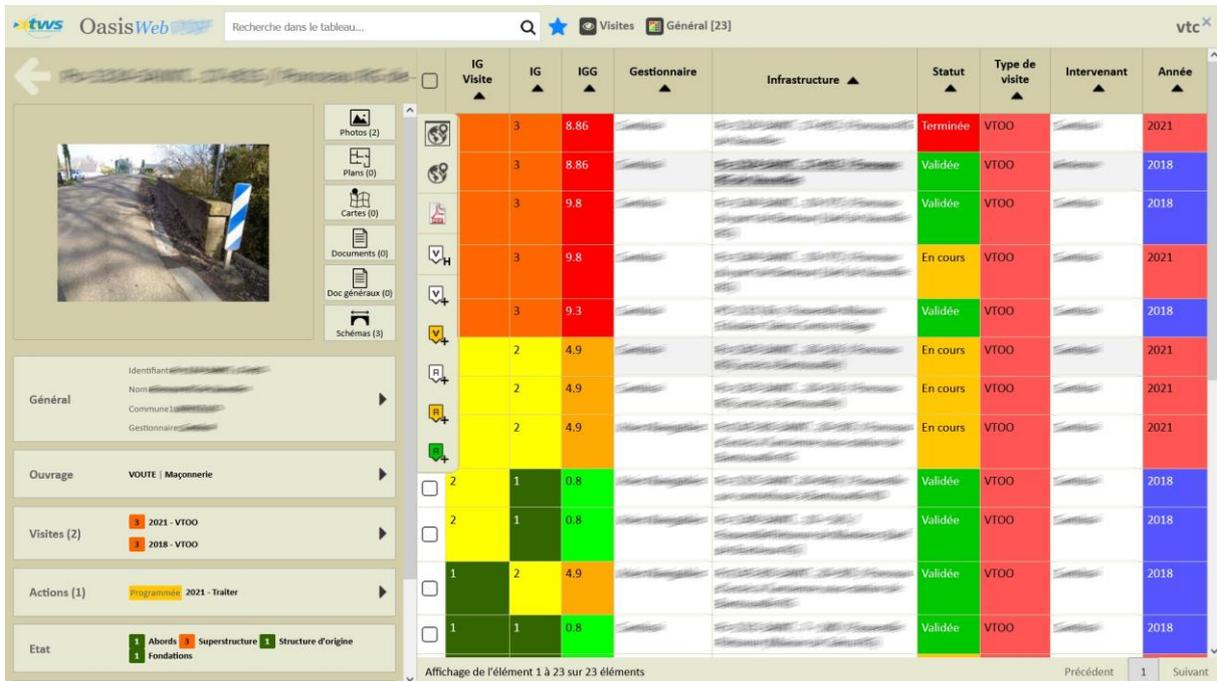
- et vous pourrez utiliser l'un ou l'autre des boutons de gestion à votre disposition : accéder à l'ouvrage, obtenir des éditions PDF sur l'ouvrage, ajouter une visite, etc.

- S'il s'agit d'un tableau de visites, vous éditez le tableau de bord de la visite :



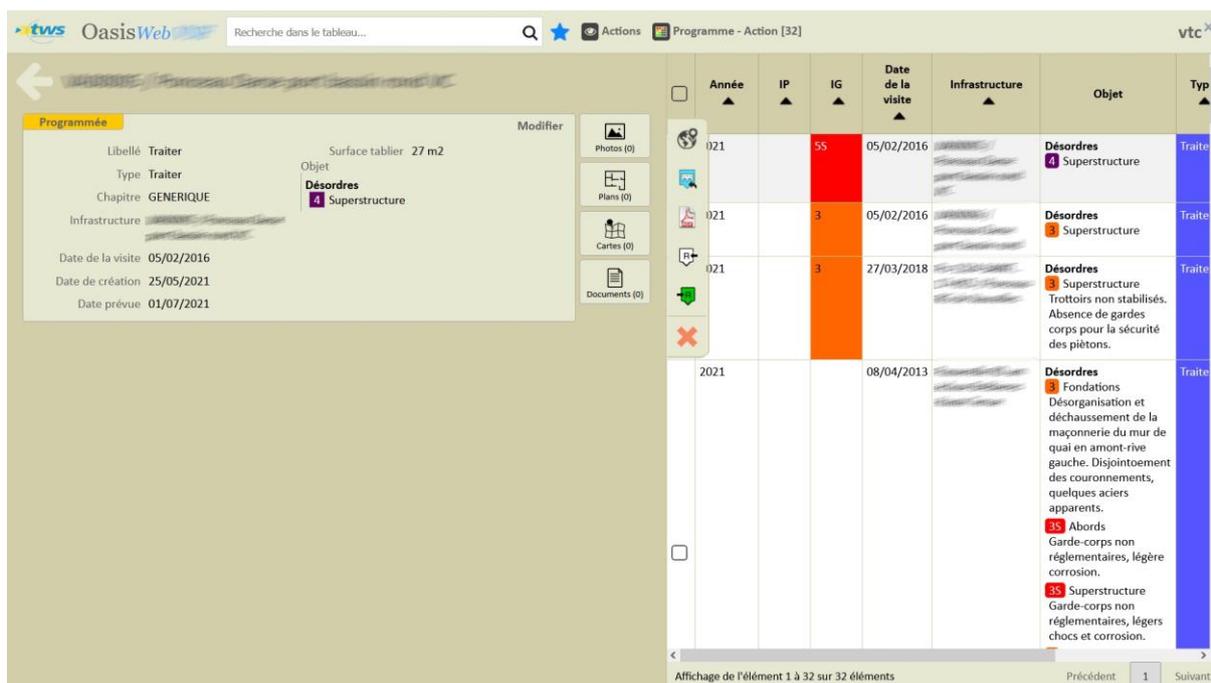
IG Visite	IG	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Statut	Type de visite	Intervenant	Année
3	3	8.86			Terminée	VTOO		2021
3	3	8.86			Validée	VTOO		2018
3	3	9.8			Validée	VTOO		2018
3	3	9.8			En cours	VTOO		2021
3	3	9.3			Validée	VTOO		2018
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	1	0.8			Validée	VTOO		2018
2	1	0.8			Validée	VTOO		2018
1	2	4.9			Validée	VTOO		2018
1	1	0.8			Validée	VTOO		2018

- o et vous pourrez utiliser l'un ou l'autre des boutons de gestion à votre disposition : accéder à la visite, éditer le tableau de bord de l'ouvrage concerné par la visite, obtenir des éditions PDF sur la visite, modifier le statut de la visite, etc.
- o A savoir que lorsque la colonne « Infrastructure » est présente dans le tableau, si vous cliquez sur l'infrastructure vous accédez au tableau de bord et aux boutons de gestion de l'ouvrage :



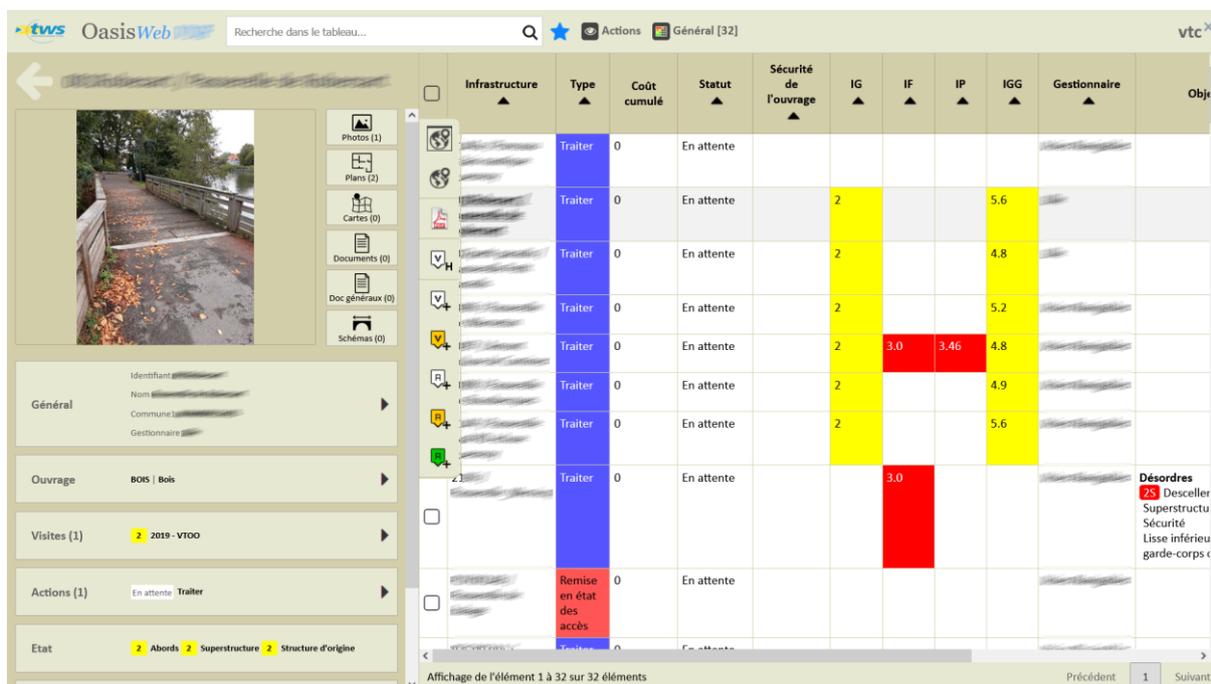
IG Visite	IG	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Statut	Type de visite	Intervenant	Année
3	3	8.86			Terminée	VTOO		2021
3	3	8.86			Validée	VTOO		2018
3	3	9.8			Validée	VTOO		2018
3	3	9.8			En cours	VTOO		2021
3	3	9.3			Validée	VTOO		2018
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	2	4.9			En cours	VTOO		2021
2	1	0.8			Validée	VTOO		2018
2	1	0.8			Validée	VTOO		2018
1	2	4.9			Validée	VTOO		2018
1	1	0.8			Validée	VTOO		2018

- S'il s'agit d'un tableau d'actions, vous éditez l'action :



The screenshot shows the OasisWeb interface with a table of actions. The table has columns: Année, IP, IG, Date de la visite, Infrastructure, Objet, and Typ. The 'Objet' column contains detailed descriptions of infrastructure issues, such as 'Désordres Superstructure' and 'Désordres Trottoirs non stabilisés. Absence de gardes corps pour la sécurité des piétons.' The 'Typ' column is set to 'Traite'.

- o et vous pourrez utiliser l'un ou l'autre des boutons de gestion à votre disposition : modifier l'action, éditer le tableau de bord de l'ouvrage concerné par cette action, obtenir des éditions PDF sur l'action, modifier le statut de l'action, etc.
- o A savoir que lorsque la colonne « Infrastructure » est présente dans le tableau, si vous cliquez sur l'infrastructure vous accédez au tableau de bord et aux boutons de gestion de l'ouvrage :



The screenshot shows the OasisWeb interface with a table of actions. The table has columns: Infrastructure, Type, Coût cumulé, Statut, Sécurité de l'ouvrage, IG, IF, IP, IGG, Gestionnaire, and Obj. The 'Type' column is set to 'Traiter' and the 'Statut' column is 'En attente'. The 'Sécurité de l'ouvrage' column contains numerical values. The 'Obj' column contains detailed descriptions of infrastructure issues, such as 'Désordres Desceller Superstructure Sécurité Lisse inférieure garde-corps'.

5.4 Appliquer une fonction à une sélection d'éléments

- Procéder à une sélection d'éléments du tableau et leur appliquer une fonction à votre disposition selon vos habilitations (les éditer dans des tableaux pré-paramétrés, créer un paquet de visites, programmer ou réaliser une action, ...), les exporter en PDF ou XLS, appliquer des statistiques

- Sélectionnez les éléments du tableau à inclure dans la sélection :
 - o Cochez chaque élément à inclure :

	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notat (Struct)
<input type="checkbox"/>	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	35	
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	15.0	85.33	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-06-26	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	17.0	96.71	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2017-12-06		
<input type="checkbox"/>	S	35	15.0	98.0	8.0						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2017-11-20		

- o Vous pouvez sélectionner ainsi autant d'ouvrages que vous le désirez,
- o Vous utiliserez la case-à-cocher présente au niveau des entêtes de colonnes pour cocher/décocher tous les ouvrages du tableau :

<input checked="" type="checkbox"/>	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords)	Notation (Structure)
<input checked="" type="checkbox"/>	S	45	10.0	102.39	14.31						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-03-10	2	2
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	15.0	108.0	12.0						Dalle pleine (Pont)	Béton armé		2010-04-07	35	
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	15.0	85.33	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2019-06-26	25	
<input checked="" type="checkbox"/>	S	35	17.0	96.71	10.66						Poutres multiples sous chaussée (Pont)	Béton armé		2017-12-06		

- Appliquez ensuite à cette sélection l'une ou l'autre des fonctions disponibles à partir des boutons situés à gauche du tableau.

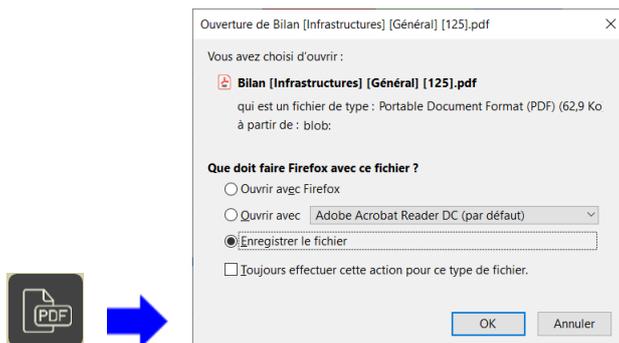
Remarque : Les fonctions disponibles à partir des boutons situés à gauche du tableau s'appliquent soit à tous les ouvrages de la sélection si aucun ouvrage n'a été coché, soit aux ouvrages cochés. Le nombre d'ouvrages concernés est affiché entre parenthèses après le choix de la fonction.

- Utilisez le bouton « outils » pour afficher les fonctions disponibles dans la liste d'outils, liste dépendant du paramétrage :



- o Le mode d'utilisation de chacune de ces fonctions est expliqué par ailleurs.

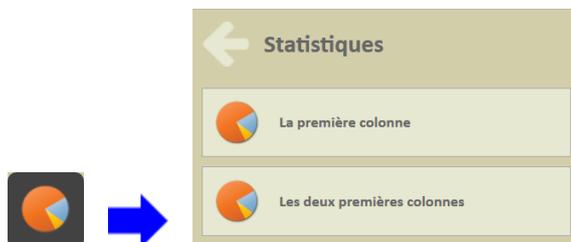
- Utilisez le bouton [PDF] pour exporter un bilan au format PDF :



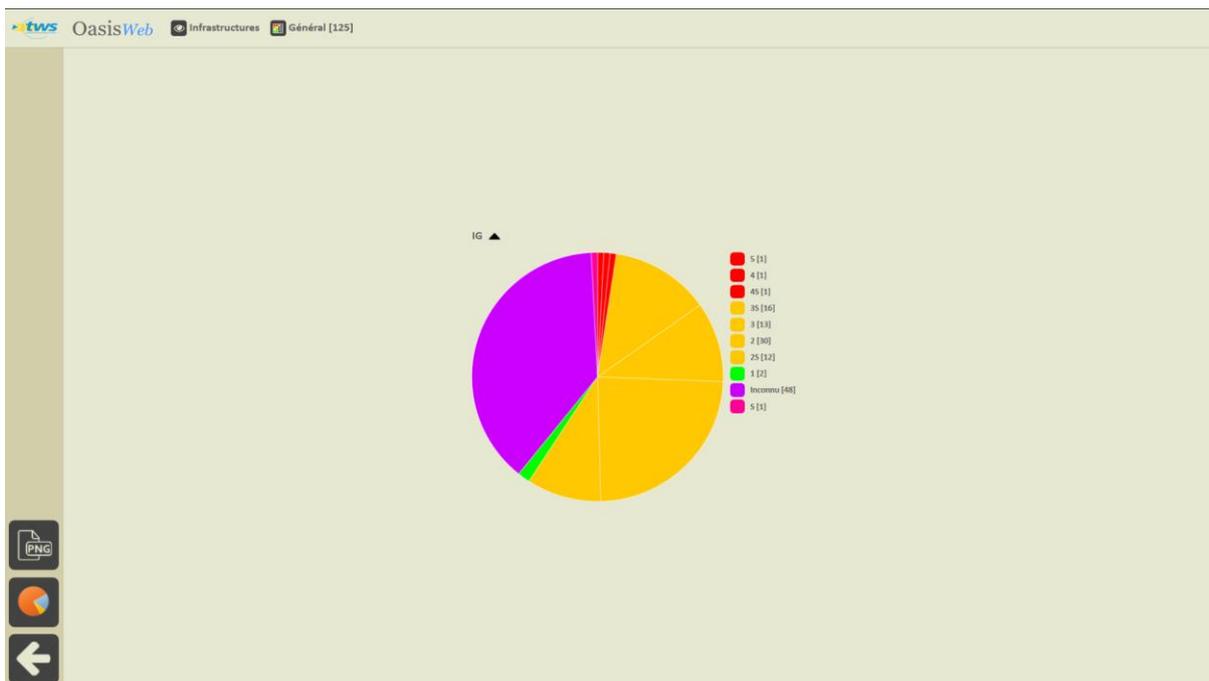
- Utilisez le bouton [XLS] pour exporter un bilan au format XLSX :



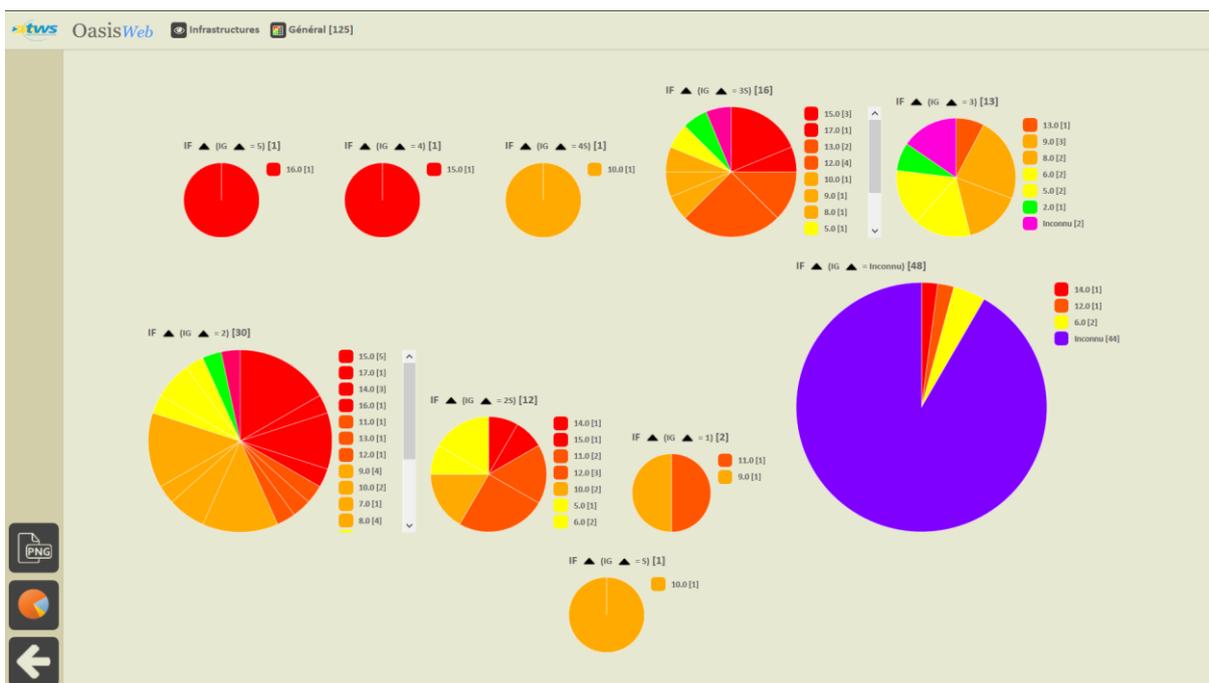
- Utilisez le bouton [Camembert] pour appliquer des statistiques sur les ouvrages :



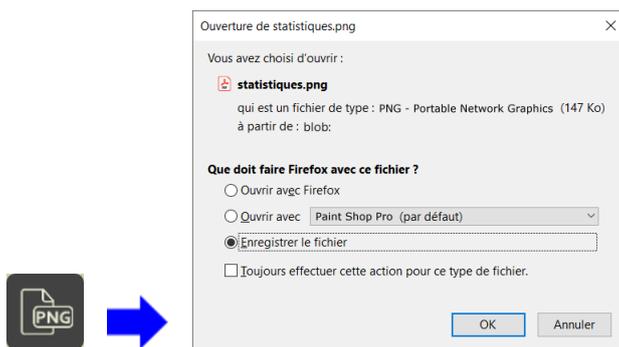
- Statistiques sur la première colonne (Par exemple, « IG ») :



- Statistiques sur les deux premières colonnes (Par exemple, « IG » et « IF ») :



- Utilisez le bouton [PNG] pour exporter les statistiques au format image PNG :



6. Créer un tableau

- **Qu'il s'agisse d'un tableau personnel ou d'un tableau à partager avec les utilisateurs de même profil que vous, le processus de création d'un tableau est le même**

- Utilisez le bouton « tableau » :



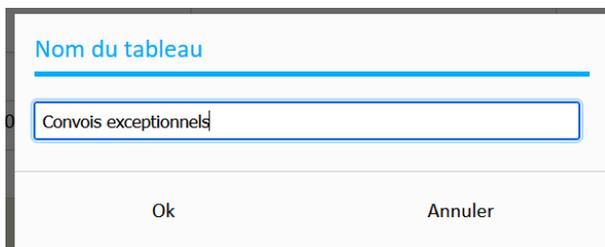
- Puis le bouton de création d'un tableau :



ou



- Lui donner un nom :



- En choisir les colonnes :

←
Choix des colonnes
✓

Tout cocher / décocher

ABS voie de gestion

Aménagement

Année de construction

Année de la dernière visite détaillée

Année de la dernière visite généraliste

Année de la dernière visite immergée

Année de la dernière visite périodique

Année de la dernière visite périodique non détaillée

- Pour ce, vous pouvez utiliser :
 - o La case à cocher [Tout cocher / décocher]
 - o Le filtre par la recherche de caractères
 - o La barre de défilement à droite
- Cliquez dans le bouton de validation pour éditer le tableau :



- Et directement dans le tableau obtenu :

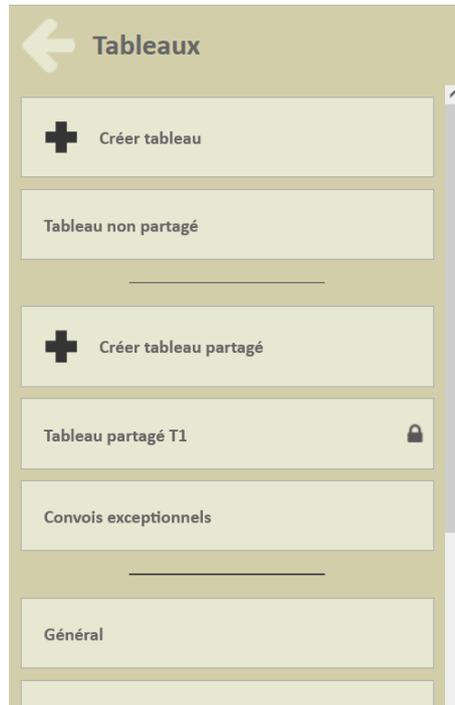
Charge maximale calculée / Dérogation possible	Date dernière visite	Identifiant	Exploitation routière	Importance de l'ouvrage	Largeur totale (m)	Largeur utile (m)	Limitation de tonnage par défaut	Nom
0.0	2020-06-10 00:00:00.0		0.0: Déviation inférieure à 1 km	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)	14,7	14	26,0	
0.0	2020-06-10 00:00:00.0		3.0: Déviation de plus de 10km ou de moins de 10km avec contraintes	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou base d'ouverture < 5ml		73,65	26,0	
0.0	2019-10-16 00:00:00.0		0.0: Déviation inférieure à 1 km	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)	3,7	2,9	0,0	
0.0	2019-10-08 00:00:00.0		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)	4,5	3	0,0	
0.0	2019-10-08 00:00:00.0		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou base d'ouverture < 5ml		4,05	0,0	
0.0	2019-10-08 00:00:00.0		0.0: Déviation inférieure à 1 km	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)	6,08	4,05		
0.0	2019-10-08 00:00:00.0		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou base d'ouverture < 5ml		4	0,0	
0.0	2019-07-29 00:00:00.0		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)		8,3	26,0	
0.0	2019-06-27 00:00:00.0		3.0: Déviation de plus de 10km ou de moins de 10km avec contraintes	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou base d'ouverture < 5ml		530	26,0	
0.0	2019-06-26 00:00:00.0		3.0: Déviation de plus de 10km ou de moins de 10km avec contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)		4,7	26,0	
0.0	2019-06-26 00:00:00.0		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml ou base d'ouverture > 5ml)		11,6	26,0	

- Réorganisez les colonnes :



Identifiant	Nom	Exploitation routière	Importance de l'ouvrage	Largeur utile (m)	Largeur totale (m)	Limitation de tonnage par défaut	Charge maximale calculée / Dérogation possible	Date dernière visite
				39.05				
		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou buse d'ouverture < 5ml	4.55	4.8	26.0	0.0	2017-11-29 00:00:00
				30.2				
				31.2				
				37.2				
		3.0: Déviation de plus de 10km ou de moins de 10km avec contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml) ou buse d'ouverture > 5ml	4.7		26.0	0.0	2019-06-26 00:00:00
		0.0: Déviation inférieure à 1 km	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou buse d'ouverture < 5ml	4.4	17.7	0.0	0.0	2014-08-11 00:00:00
		0.0: Déviation inférieure à 1 km	1.0: Ouvrage d'une portée comprise entre 2ml et 10ml ou buse d'ouverture < 5ml	2.5	2.5	0.0	0.0	2017-10-17 00:00:00
		1.0: Déviation inférieure à 10 km sans contraintes	2.0: Ouvrage courant (portée > 10ml) ou buse d'ouverture > 5ml	15.9	15.9	0.0	0.0	2012-10-09 00:00:00
				6.3				
				5.3				

- Les tableaux ainsi créés apparaissent dans la liste des tableaux :



- o Dans cet exemple :
 - le « Tableau non partagé » est un tableau que l'utilisateur a créé à des fins personnelles.
 - le « Tableau partagé T1 » est un tableau qu'un autre utilisateur de même profil a créé et partagé.
 - le tableau « Convois exceptionnels » est un tableau que l'utilisateur a créé pour le partager avec les utilisateurs de même profil.

- Seuls, les tableaux ayant été créés par l'utilisateur lui-même peuvent être supprimés :
 - o Survoler le nom du tableau avec la souris,
 - o Cliquer dans la croix qui apparaît :



- o Un message demande de confirmer la suppression du tableau :

