Utilisation du module Talus par ESCOTA

1. DEMARCHE 1
2. DESCRIPTION ET ETAT DES TALUS 2
2.1 LES PHOTOS ET PLANS DE L'OUVRAGE 4
2.2 LES CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'OUVRAGE 6
2.3 LA STRUCTURE DE L'OUVRAGE 7
2.4 L'ETAT DE L'OUVRAGE 8
2.5 L'EXPLOITATION DE L'OUVRAGE 9
2.6 LA NOTATION DE L'OUVRAGE 10
2.7 LES VISITES DE L'OUVRAGE 11
2.8 LES DESORDRES DE L'OUVRAGE 13
3. LES OUVRAGES 14
4. LES VISITES 17
4.1 LES VISITES DE L'OUVRAGE 17
4.2 LES VISITES DES OUVRAGES 22
5. LES DESORDRES 34
5.1 LES DESORDRES DE L'OUVRAGE 34
5.2 LES DESORDRES DES OUVRAGES 35
6. LES ACTIONS 39
6.1 CREER DES ACTIONS A PARTIR DES DESORDRES 39
6.2 PROGRAMMER UNE ACTION 45
6.3 PROGRAMMER PLUSIEURS ACTIONS 46

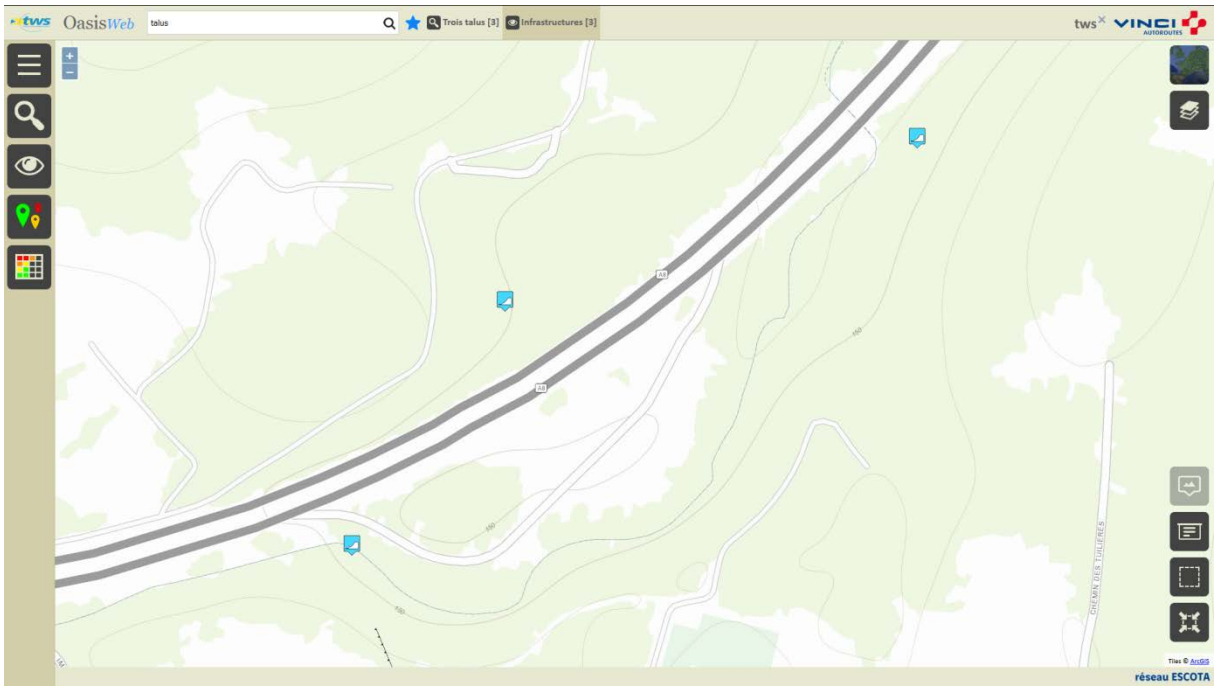
1. Démarche

- La description des talus
- Les visites des talus
- La création et la programmation des talus

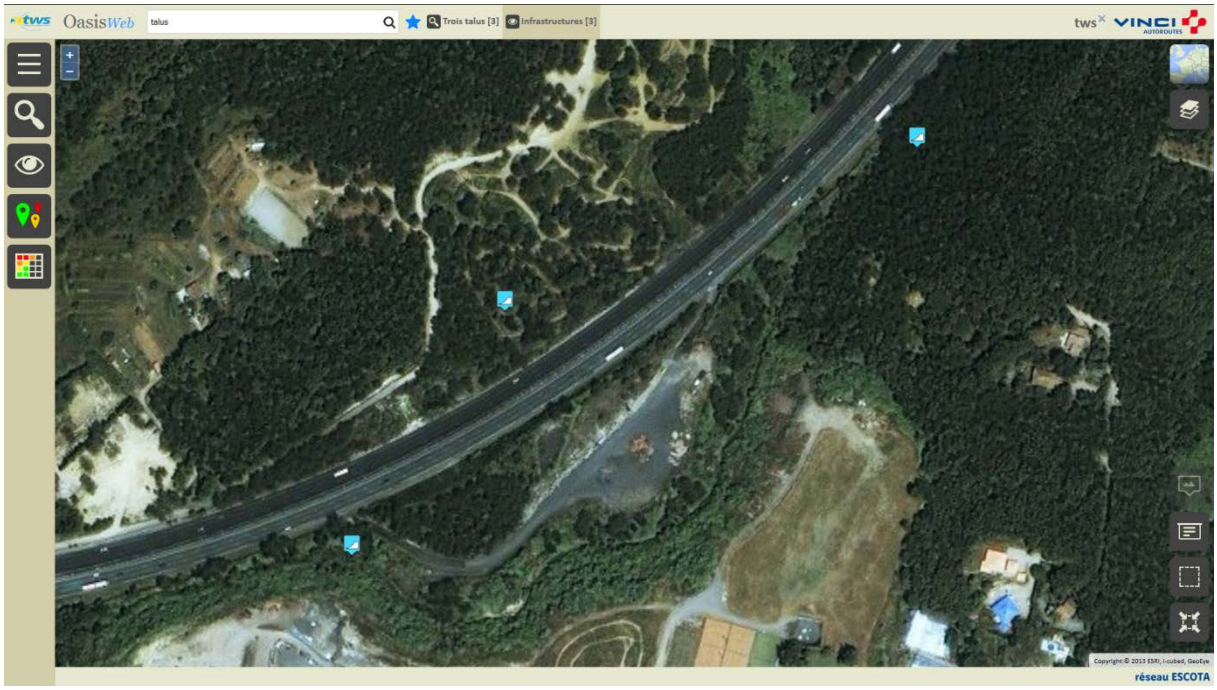
2. Description et état des talus

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser le tableau de bord des ouvrages

– Afficher les ouvrages :

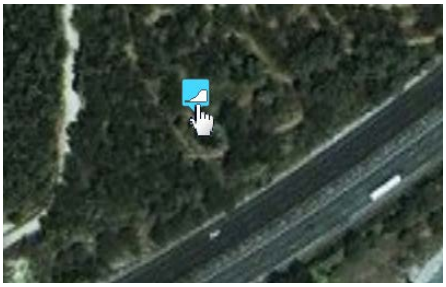


En vue Plan

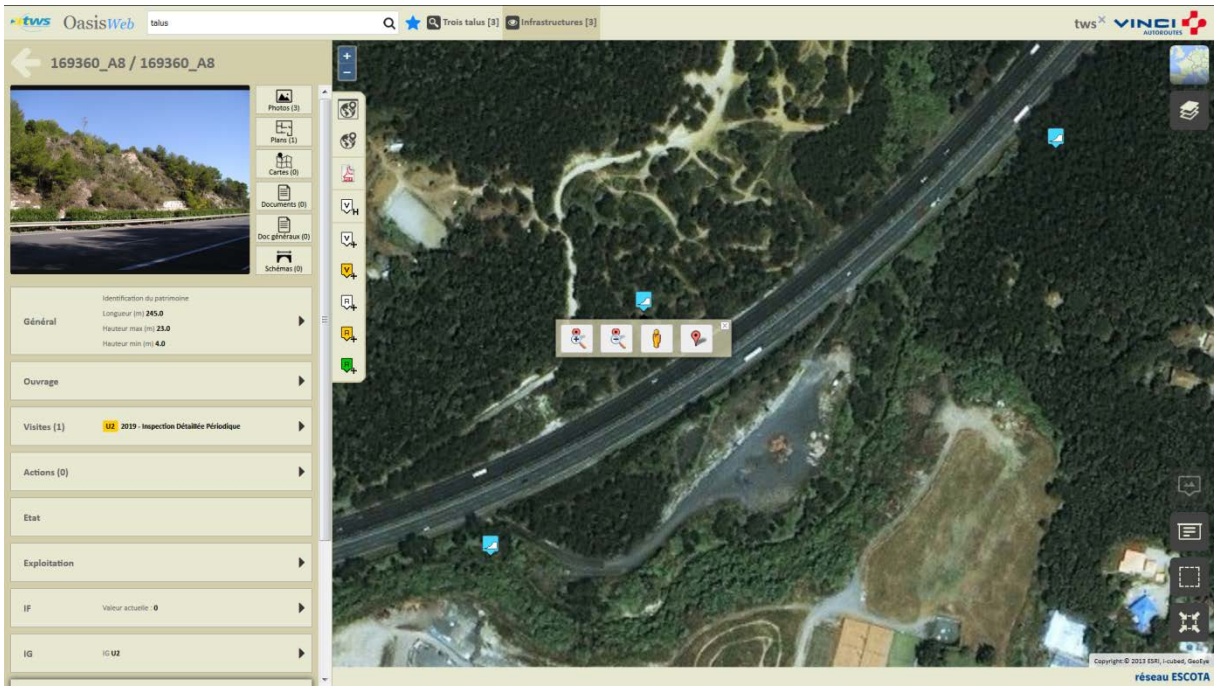


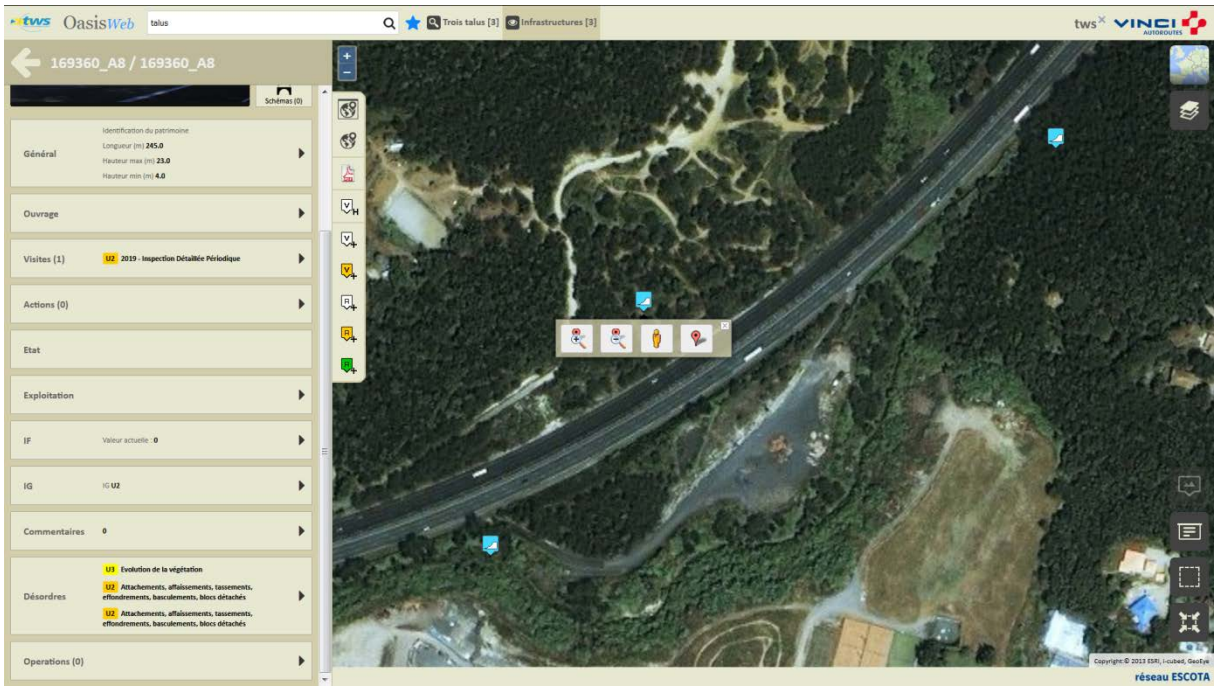
En vue Satellite

– Editer un ouvrage :



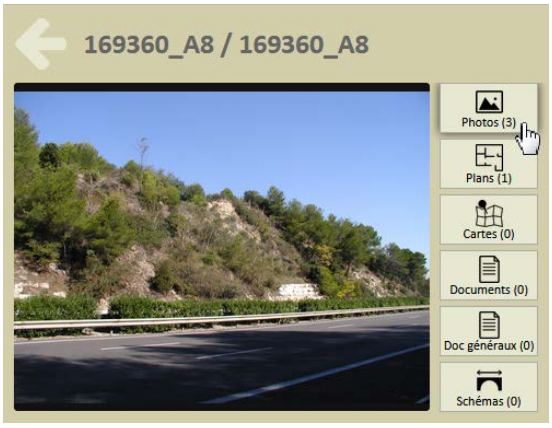
– Pour afficher son tableau de bord :



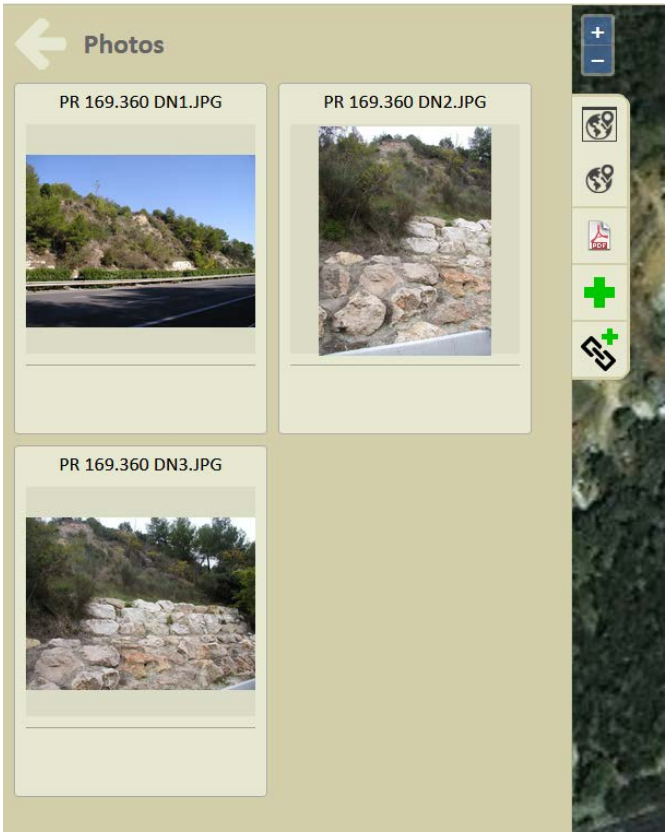


2.1 Les photos et plans de l'ouvrage

- Pour consulter/modifier les photos de l'ouvrage :
  - Cliquer dans le bloc Photos :



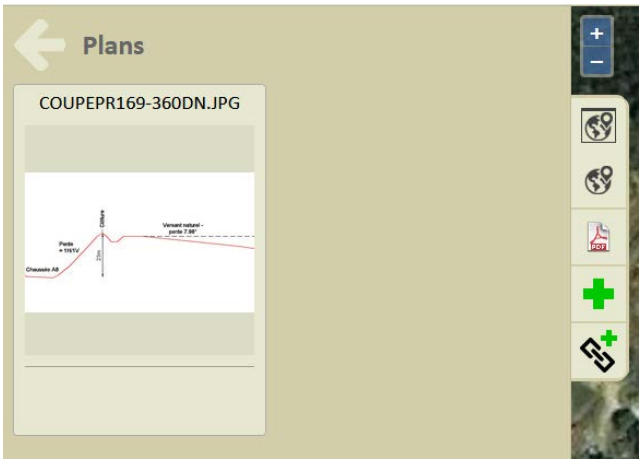
  - Pour éditer les photos de l'ouvrage :



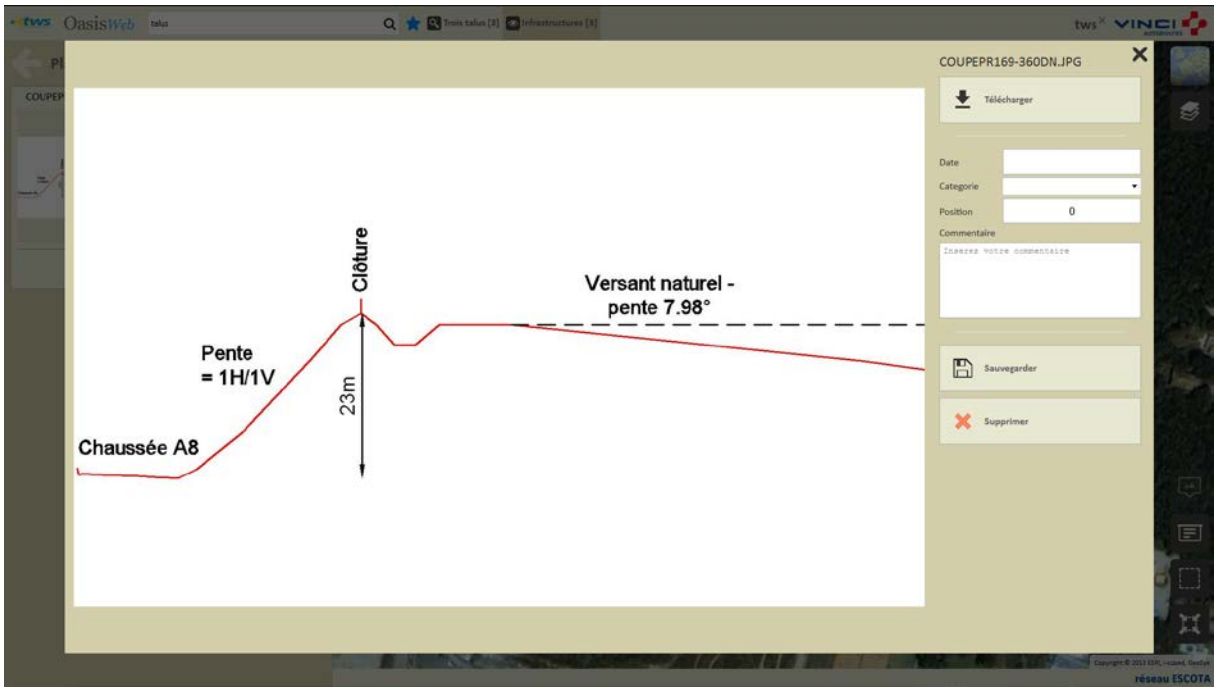
– Pour consulter/modifier les plans de l'ouvrage :

o Cliquer dans le bloc Plans :

o Pour éditer les photos de l'ouvrage :



– Vous pouvez alors cliquer dans un document pour l'éditer :



– et utiliser les commandes de création pour ajouter un document à l'ouvrage :

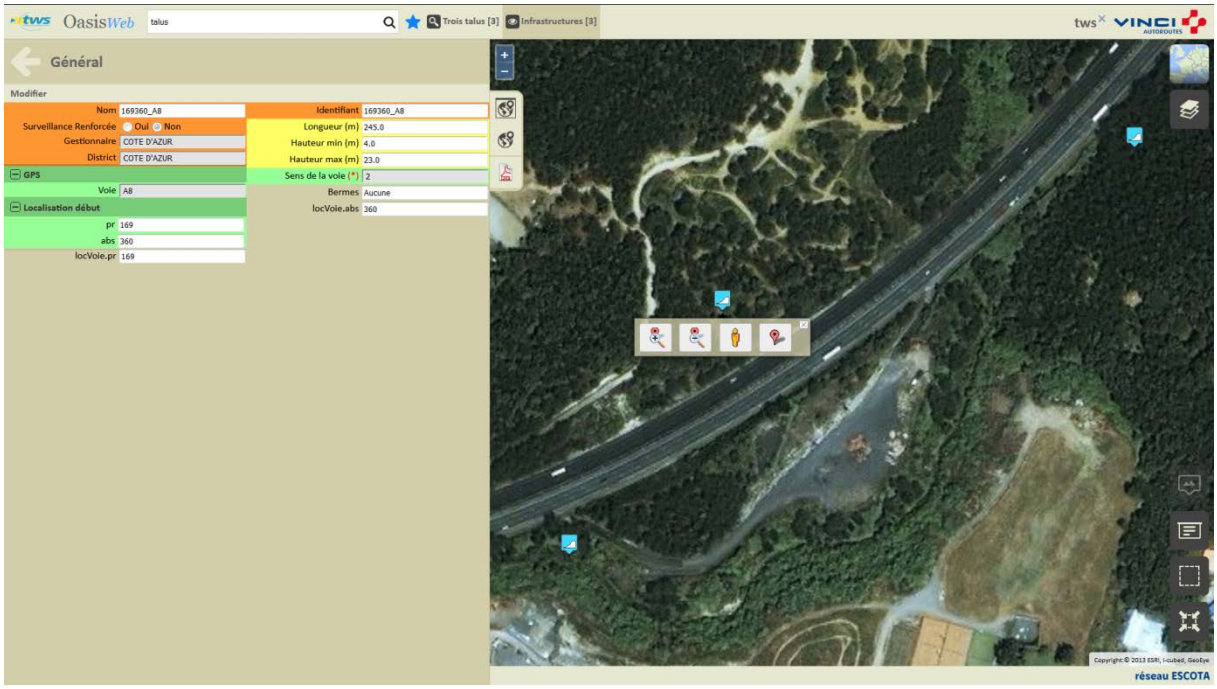
o avec ou sans lien hypertexte.

2.2 Les caractéristiques générales de l'ouvrage

Pour consulter/modifier les caractéristiques générales de l'ouvrage :

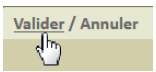
– Cliquer dans le bloc Général :

– Pour éditer le panneau Général :



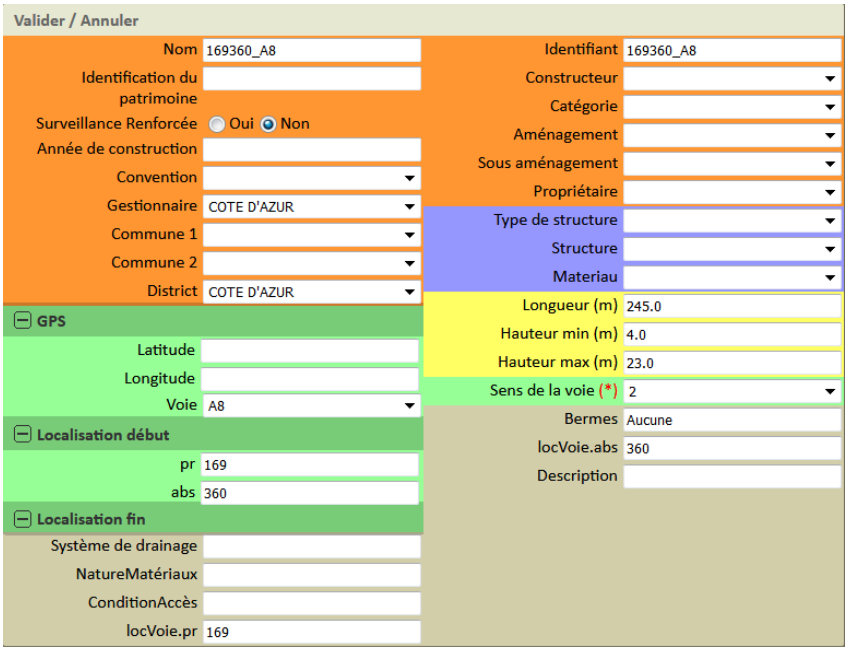
o Vous utiliserez le bouton [Modifier] pour modifier les informations affichées :

o Puis le bouton [Valider] ou [Annuler] pour valider ou non les modifications apportées :



o Vous utiliserez la [Flèche arrière] pour revenir au tableau de bord de l'ouvrage :

– Les caractéristiques générales des talus d'ESCOTA :



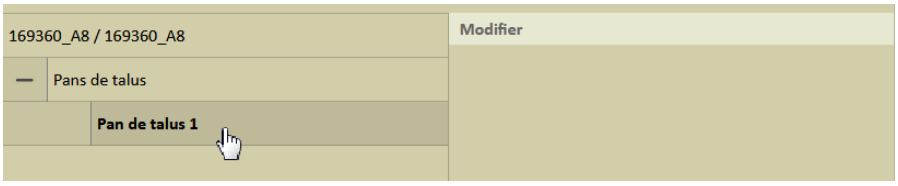
2.3 La structure de l'ouvrage

– Cliquer dans le bloc Ouvrage :

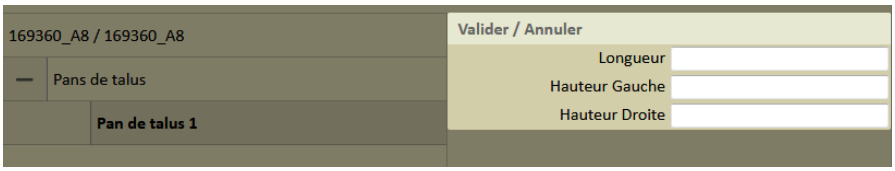
– Pour éditer le détail de la structure de l'ouvrage :

– Pour renseigner la structure du pan de talus :

o Sélectionner le pan de talus :



o Et cliquer dans [Modifier] :

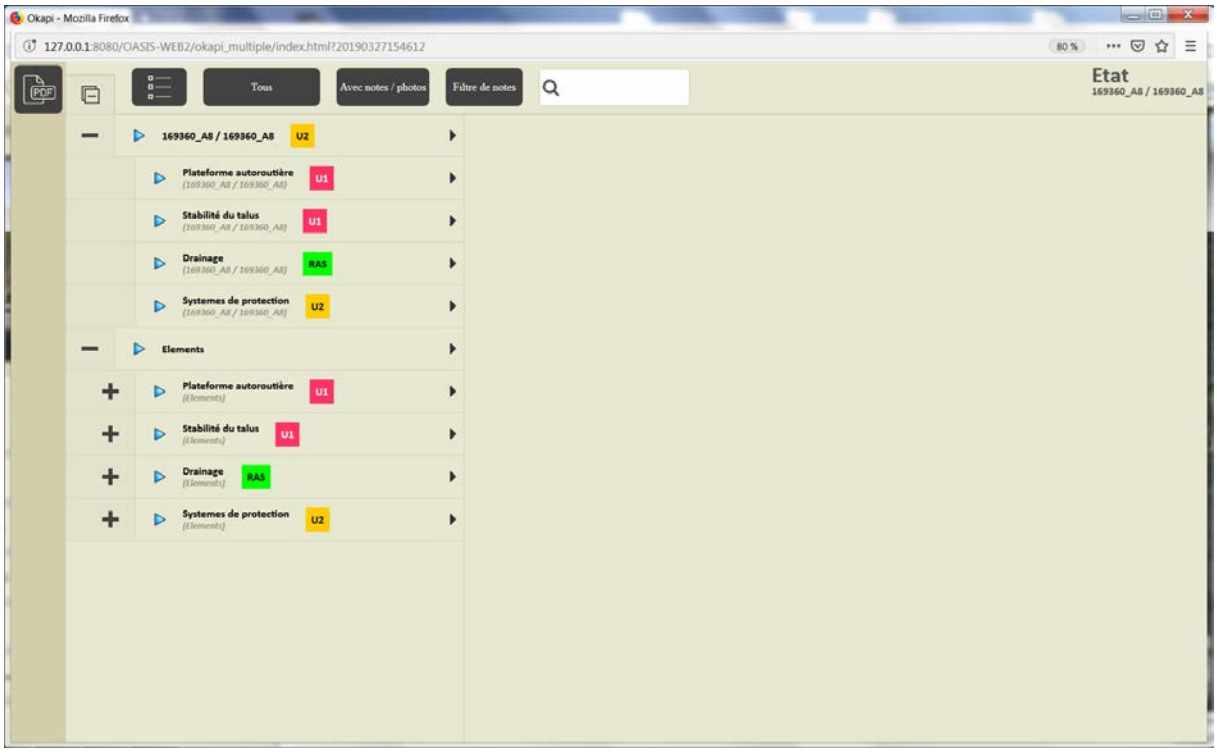


2.4 L'état de l'ouvrage

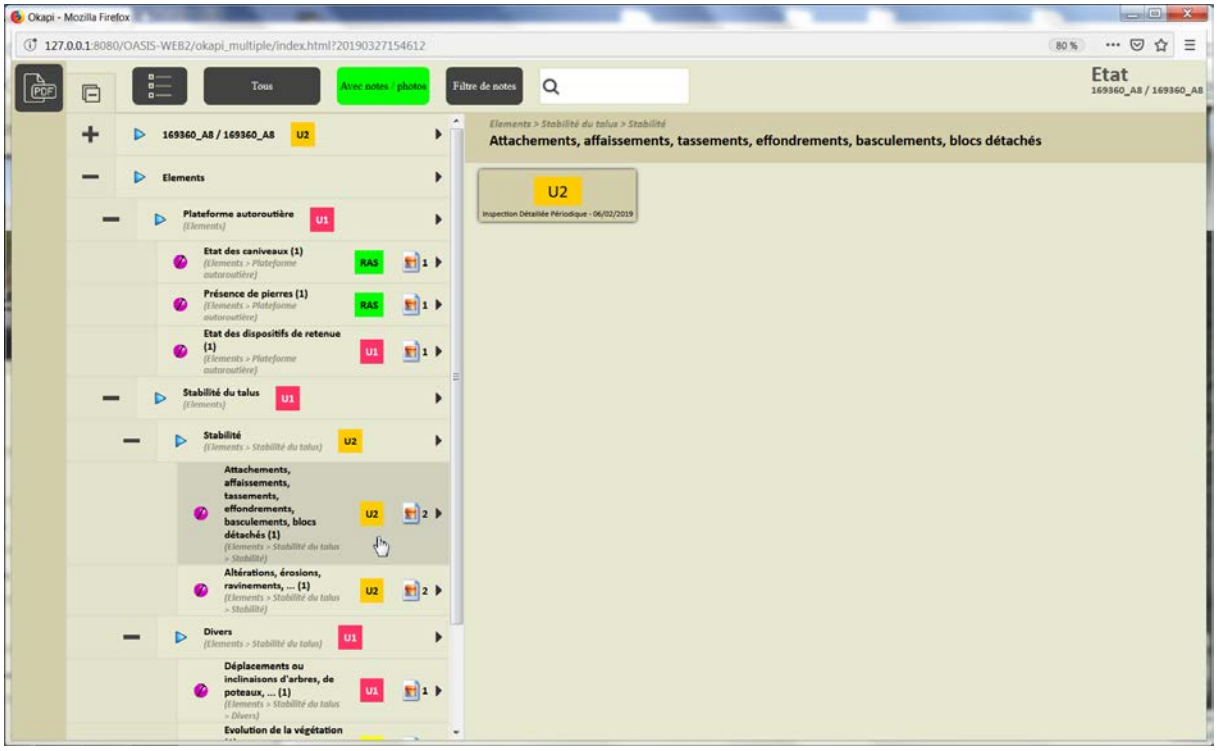
Pour consulter l'état de l'ouvrage (représentation synthétique obtenue par une compilation des visites réalisées sur l'ouvrage) :

– Cliquer dans le bloc Etat :

– Pour éditer une représentation de l'état de l'ouvrage, dans une nouvelle page WEB, sous la forme d'un PV de visite OKAPI :



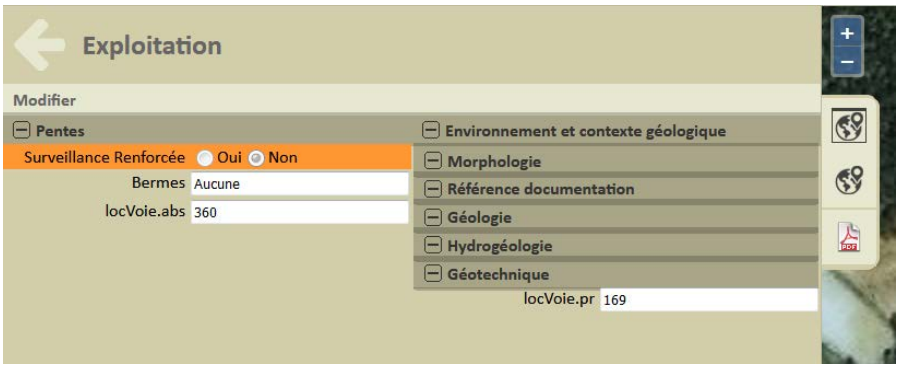
– Avec les commentaires et détails des notes et de la présence de photos :



2.5 L'exploitation de l'ouvrage

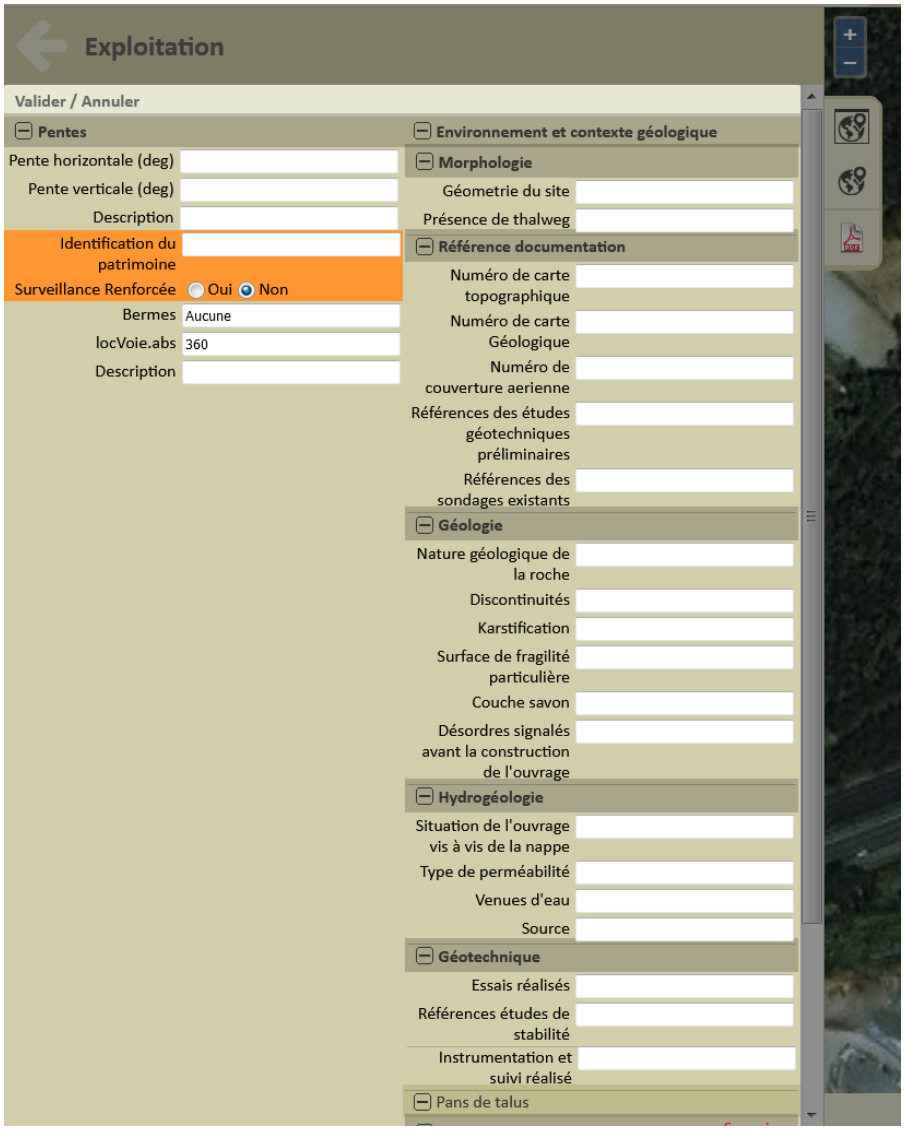
– Cliquer dans le bloc Exploitation :

– Pour éditer les particularités liées à l'exploitation de l'ouvrage :



Ici, pas de surveillance renforcée sur l'ouvrage

– Pour renseigner les particularités liées à l'exploitation du talus, cliquer dans [Modifier] :

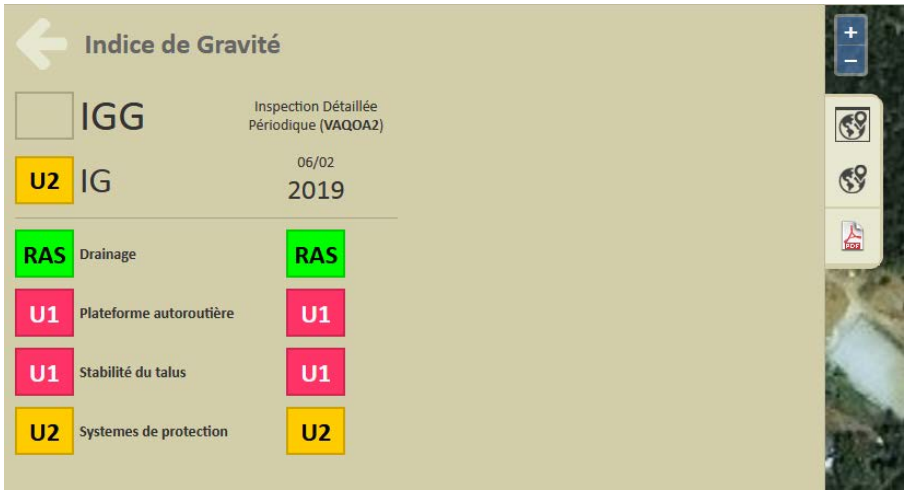


2.6 La notation de l'ouvrage

Pour consulter la notation de l'ouvrage :

– Cliquer dans le bloc de notation :

– Pour éditer l'historique de la notation :



2.7 Les visites de l'ouvrage

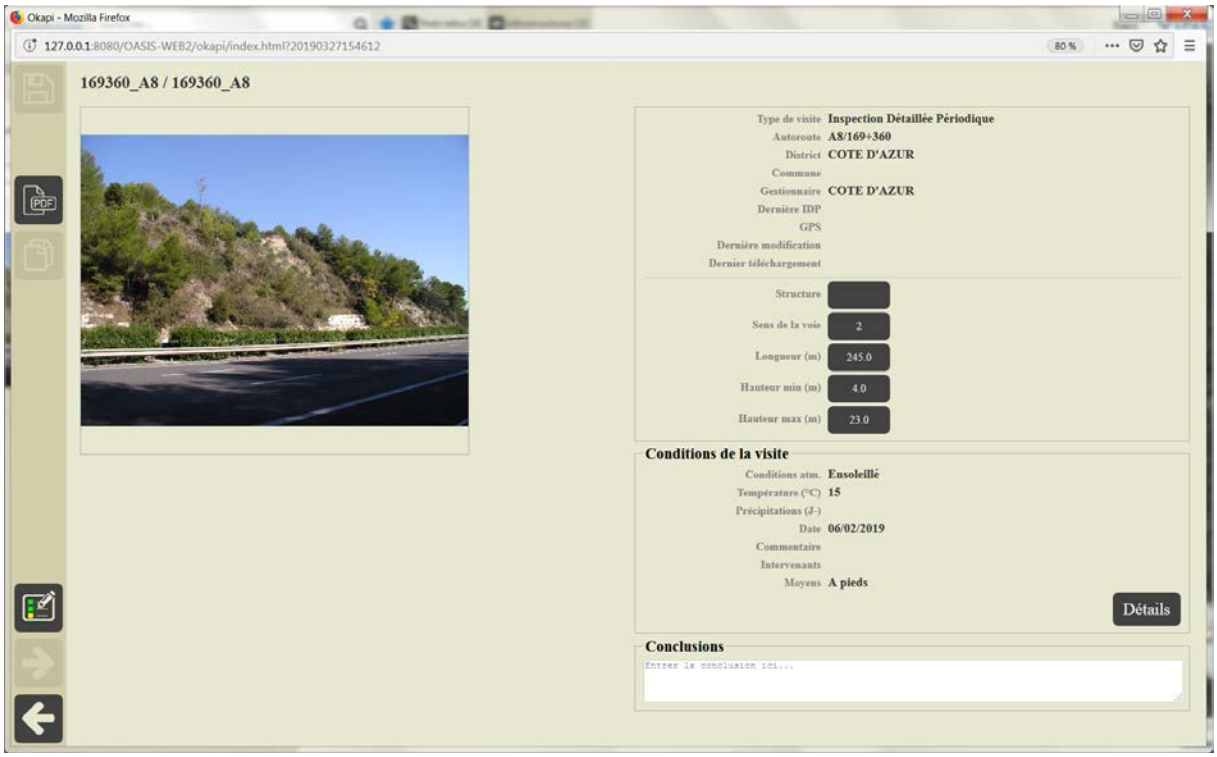
– Cliquer dans le bloc Visites :

– Pour éditer le panneau des visites de l'ouvrage :

Ici, une seule visite réalisée et/ou proposée sur l'ouvrage

– Cliquer dans la visite en éditer le détail :

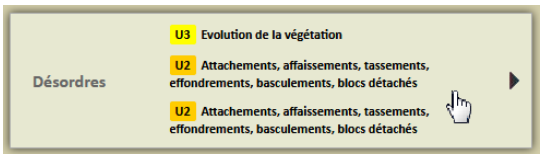
– Cliquer à nouveau dans la visite pour éditer le PV de visite OKAPI dans une nouvelle page WEB :



2.8 Les désordres de l'ouvrage

Pour consulter les désordres de l'ouvrage :

– Cliquer dans le bloc Désordres :

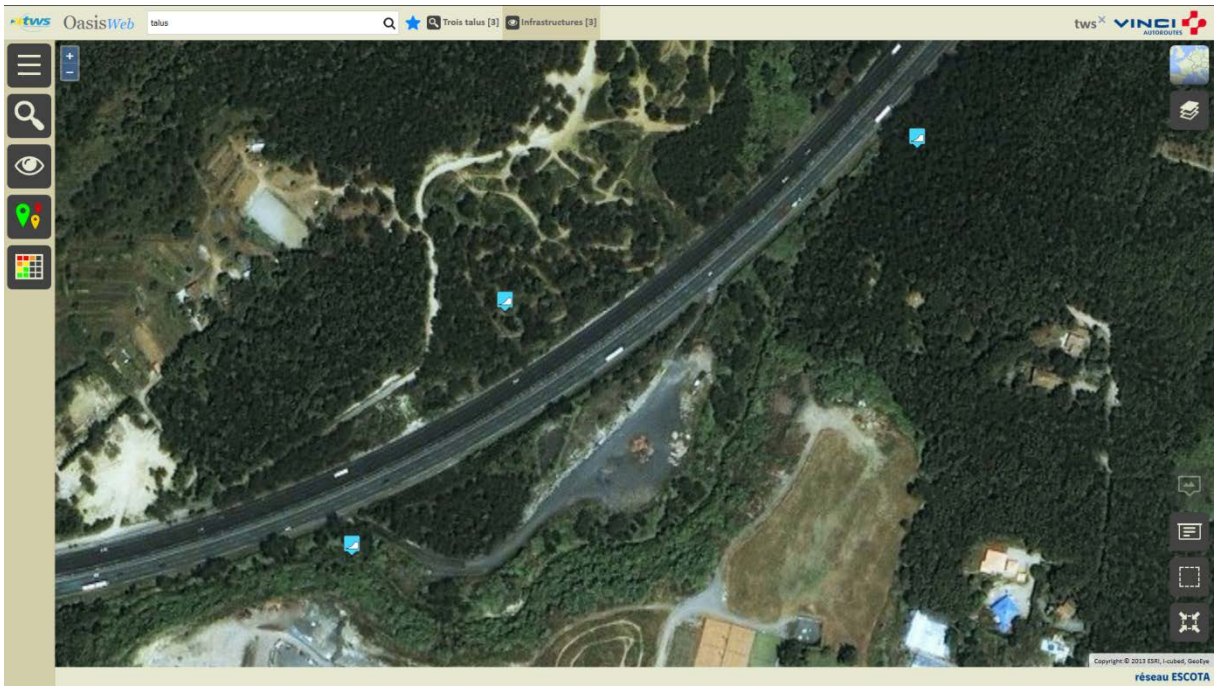


– Pour éditer la liste des désordres de l'ouvrage :

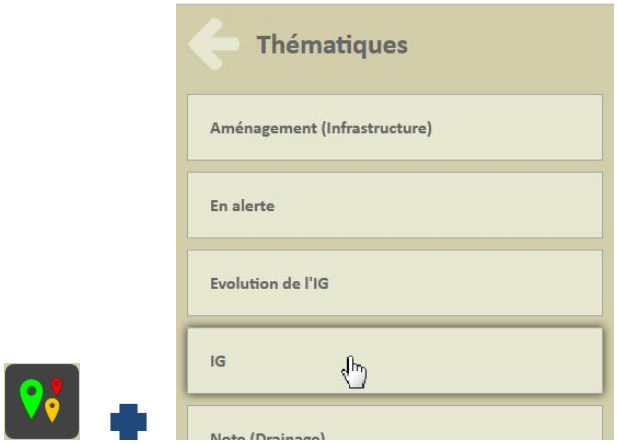
3.Les ouvrages

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser les Thématiques et les Tableaux interactifs

– Après avoir affiché les ouvrages :

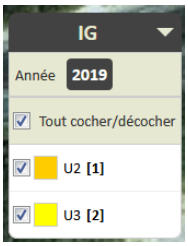


– Afficher la Thématique [IG] :

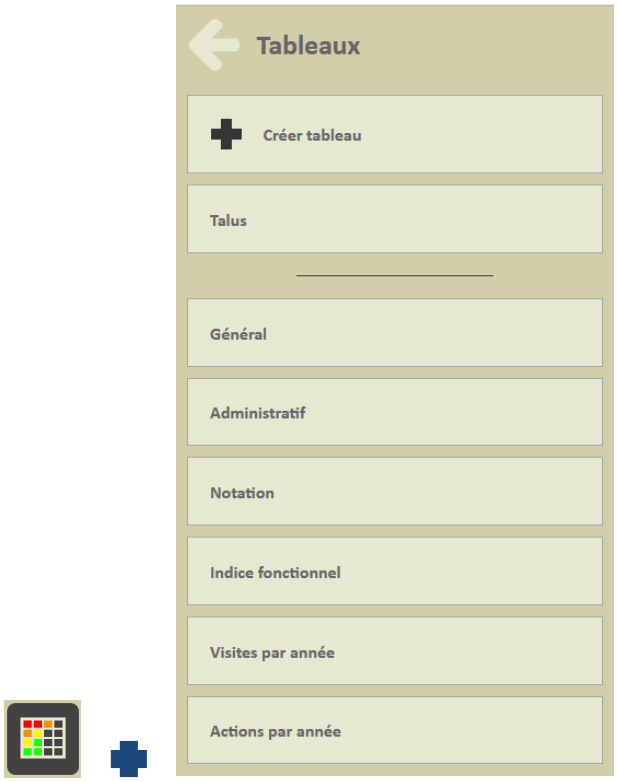


- Pour afficher les ouvrages en fonction de leur IG :

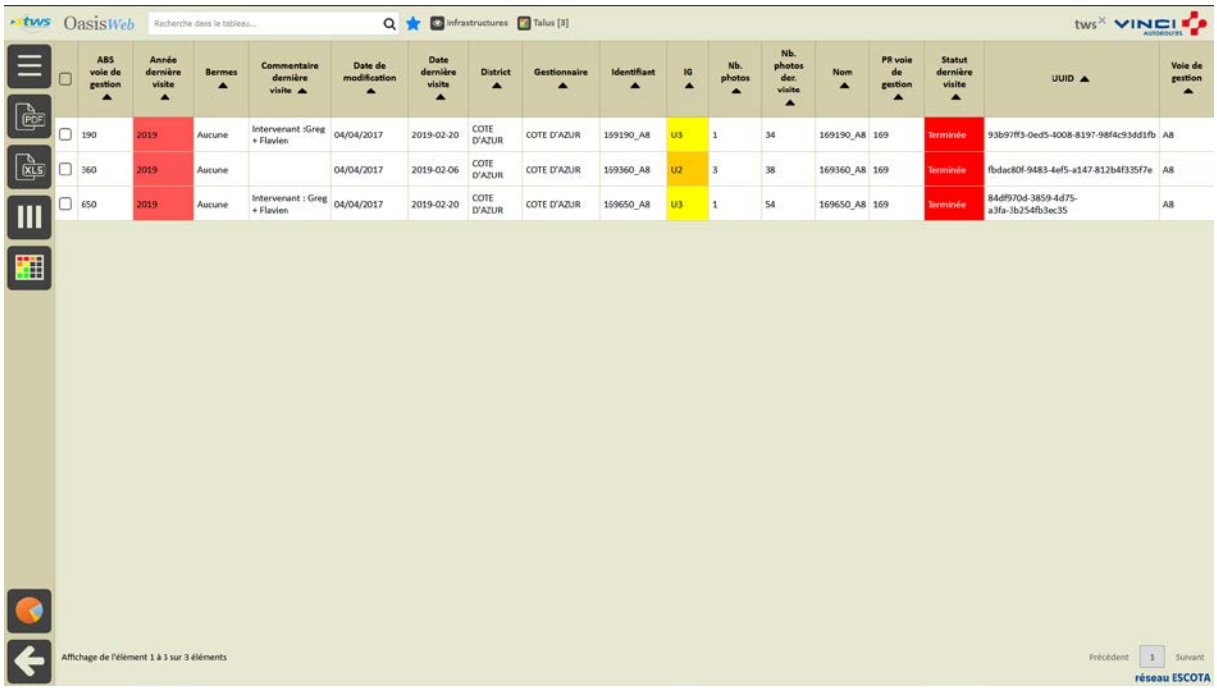
- Ne garder en présélection que les ouvrages posant problème :



– Afficher les ouvrages dans un Tableau interactif :

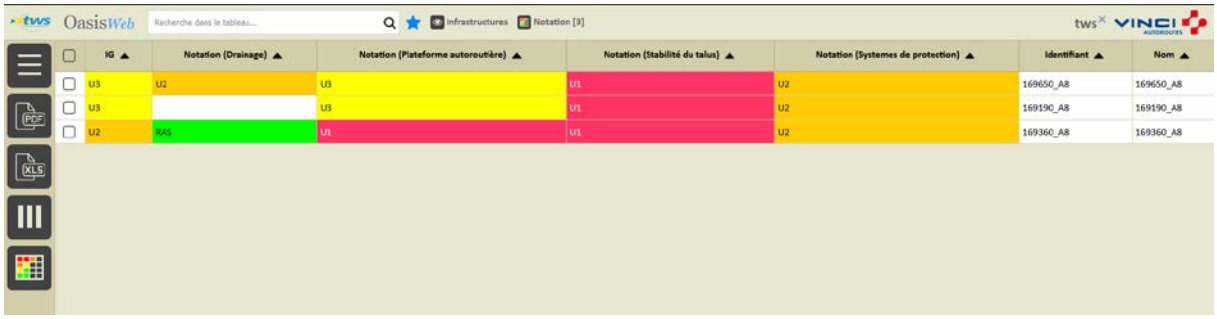


o Le tableau [Talus] :



ABS voie de gestion	Année dernière visite	Bermes	Commentaire dernière visite	Date de modification	Date dernière visite	District	Gestionnaire	Identifiant	IG	Nb. photos	Nb. photos der. visite	Nom	PR voie de gestion	Statut dernière visite	UUID	Voie de gestion
190	2019	Aucune	Intervenant :Greg + Flavien	04/04/2017	2019-02-20	COTE D'AZUR	COTE D'AZUR	159190_A8	U3	1	34	169190_A8	169	Terminée	93b97ff3-0ed5-4008-8197-98f4c93dd1fb	A8
360	2019	Aucune		04/04/2017	2019-02-06	COTE D'AZUR	COTE D'AZUR	159360_A8	U2	3	38	169360_A8	169	Terminée	fbdac80f-9483-4ef5-a147-812b4f335f7e	A8
650	2019	Aucune	Intervenant : Greg + Flavien	04/04/2017	2019-02-20	COTE D'AZUR	COTE D'AZUR	159650_A8	U3	1	54	169650_A8	169	Terminée	84df970d-3859-4d75-a3fa-3b254fb3ec35	A8

- Le tableau [Notation] :



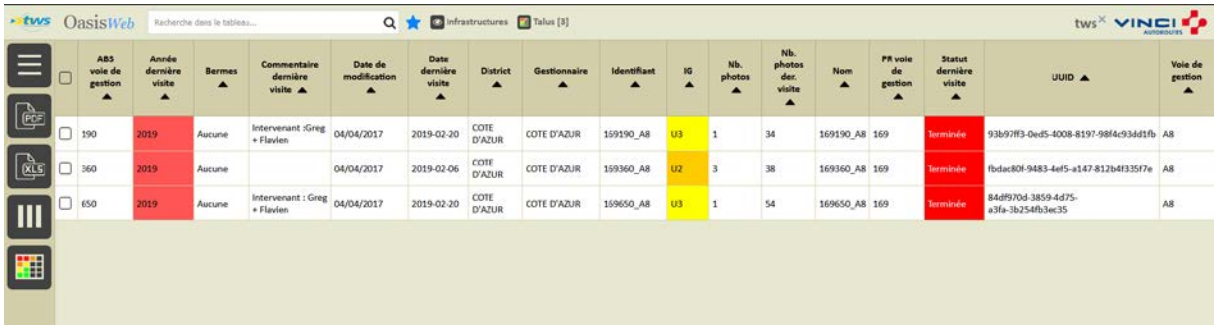
– Différentes fonctions sont disponibles :
  - Afficher le tableau de bord d'un ouvrage.
  - Classer les ouvrages en jouant avec les colonnes.
  - Cliquer sur une ligne du tableau pour éditer le tableau de bord de l'ouvrage.
  - Utiliser le bouton représentant des colonnes pour choisir les colonnes affichées.
  - Utiliser le bouton [PDF] pour exporter le tableau dans un fichier PDF.
  - Utiliser le bouton [XLS] pour exporter le tableau dans un fichier XLS.
  - Utiliser le bouton [Camembert] pour afficher des statistiques.

4.Les visites

4.1 Les visites de l'ouvrage

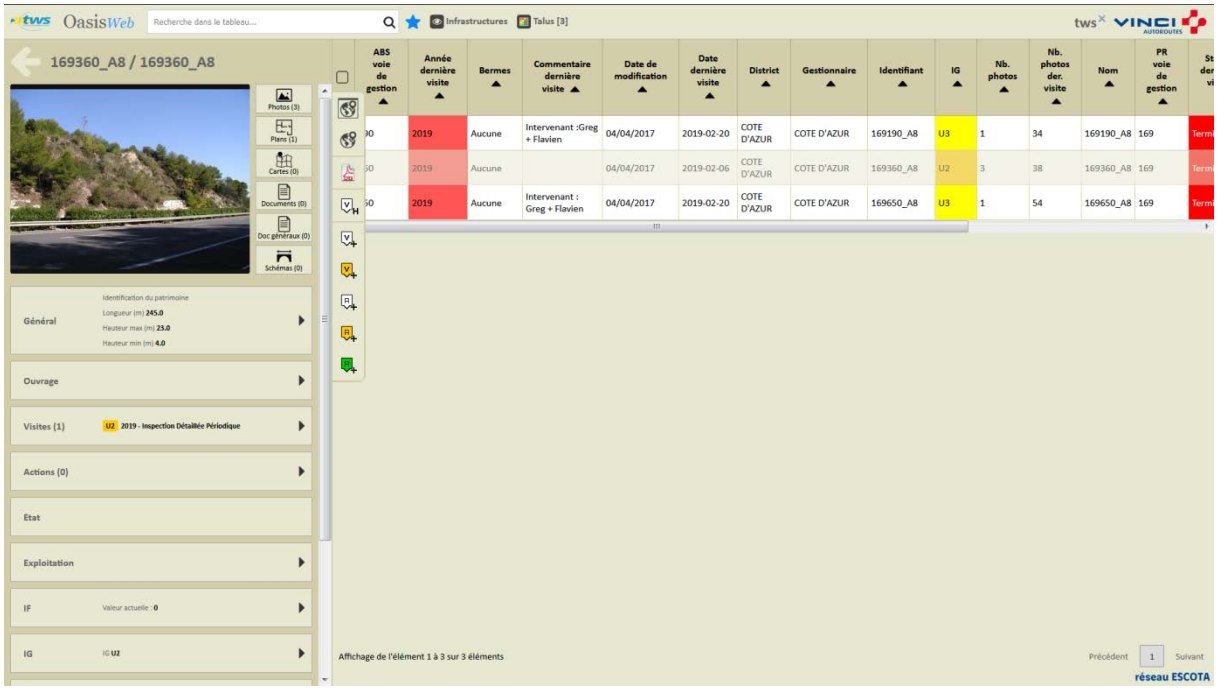
▶Dans l'interface OASIS-WEB, à partir d'un tableau interactif

– Les ouvrages sont affichés dans un tableau :



– Cliquer sur un ouvrage du tableau :

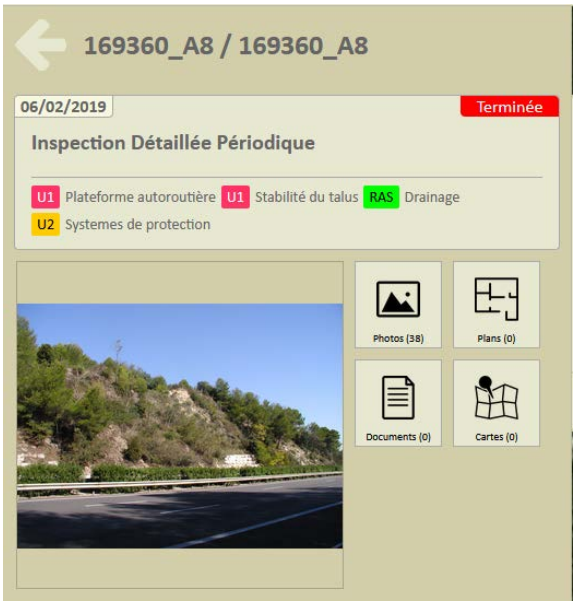
- Pour afficher son tableau de bord :



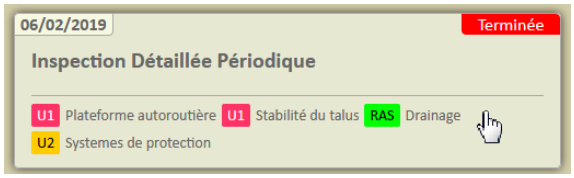
– Cliquer dans le bloc Visites :

- Pour afficher le récapitulatif des visites sur l'ouvrage :

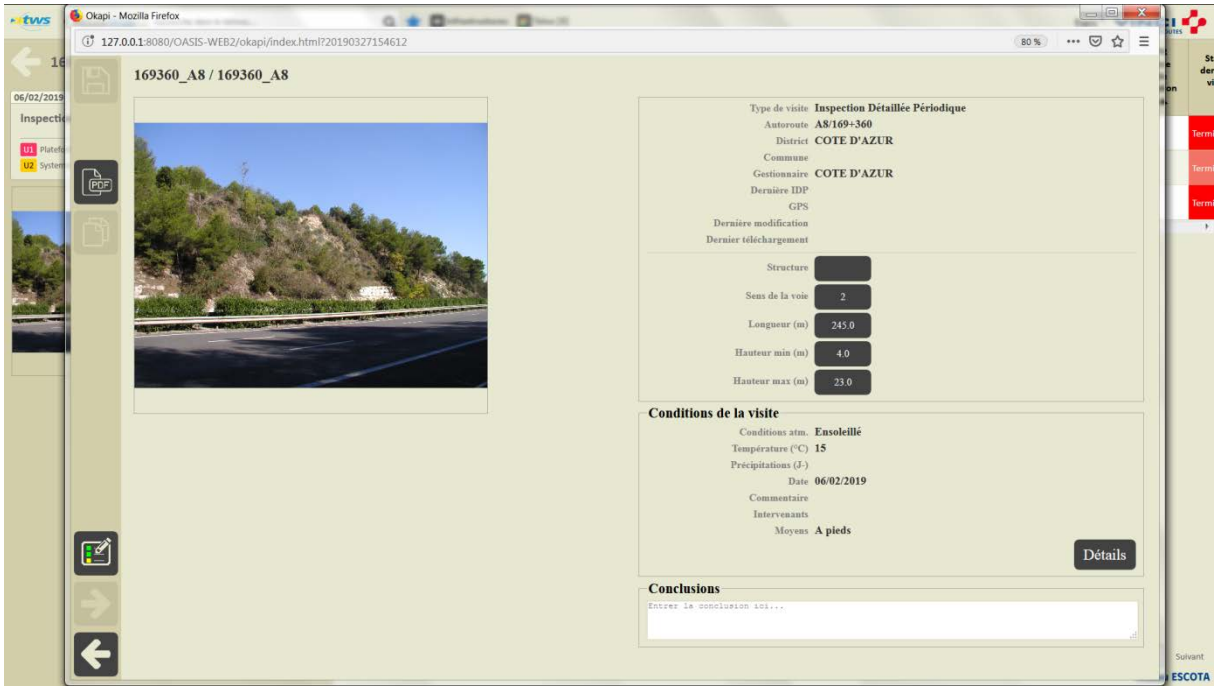
- puis le détail d'une visite :



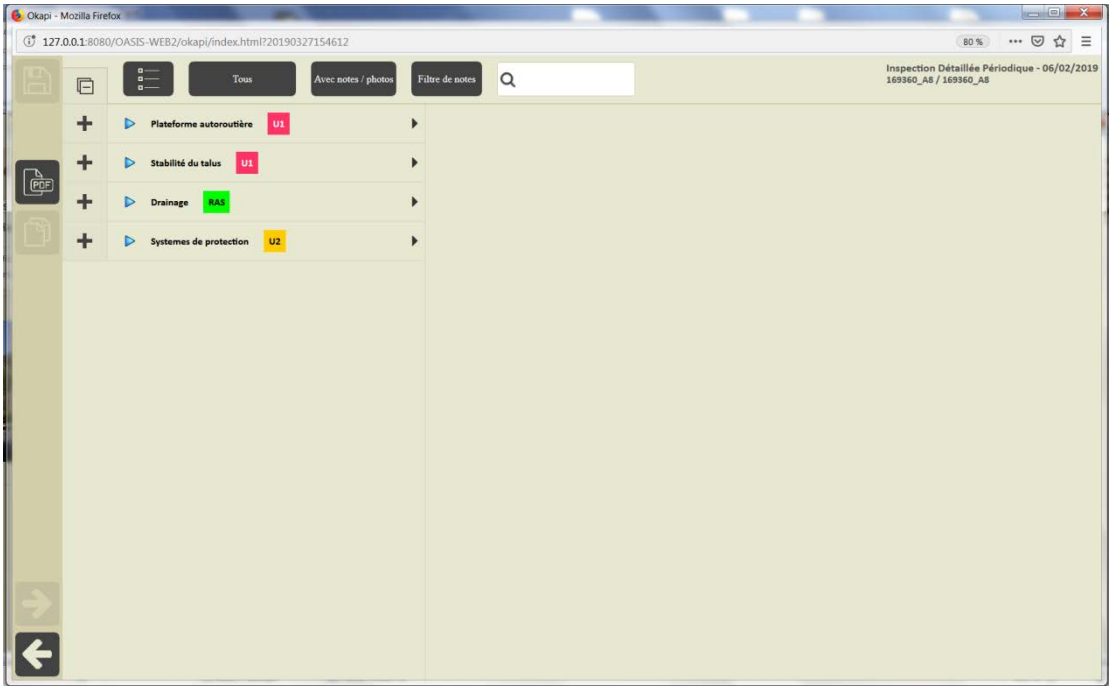
– Cliquer dans la visite :



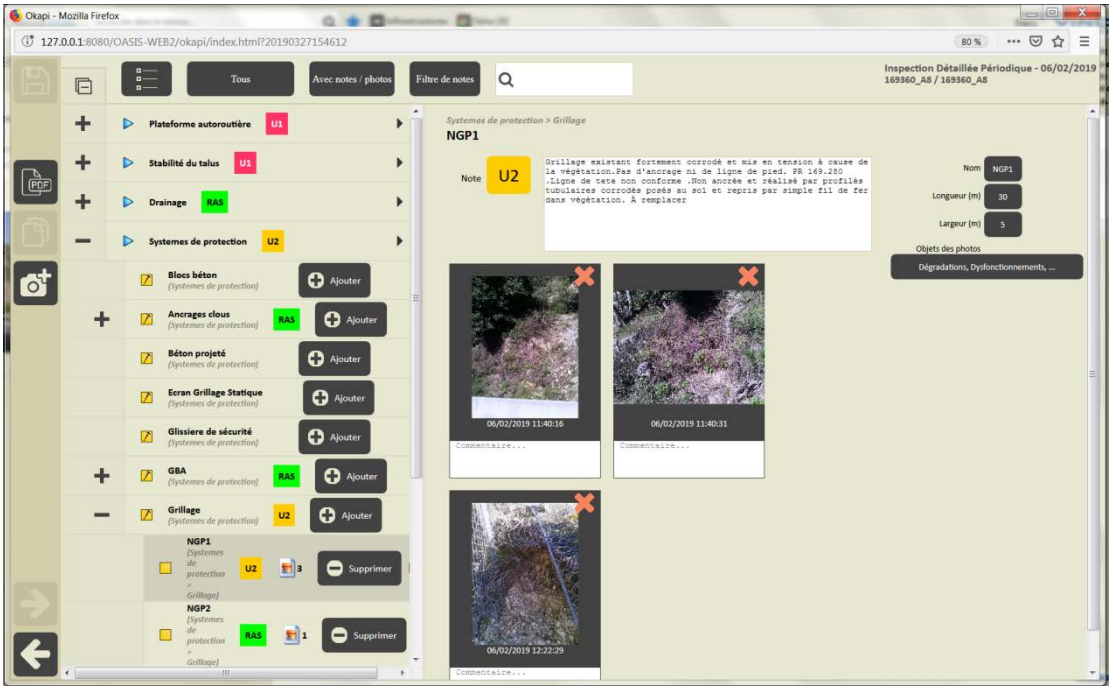
- Pour l'éditer sous la forme d'un PV de visite OKAPI :



Détail de la visite



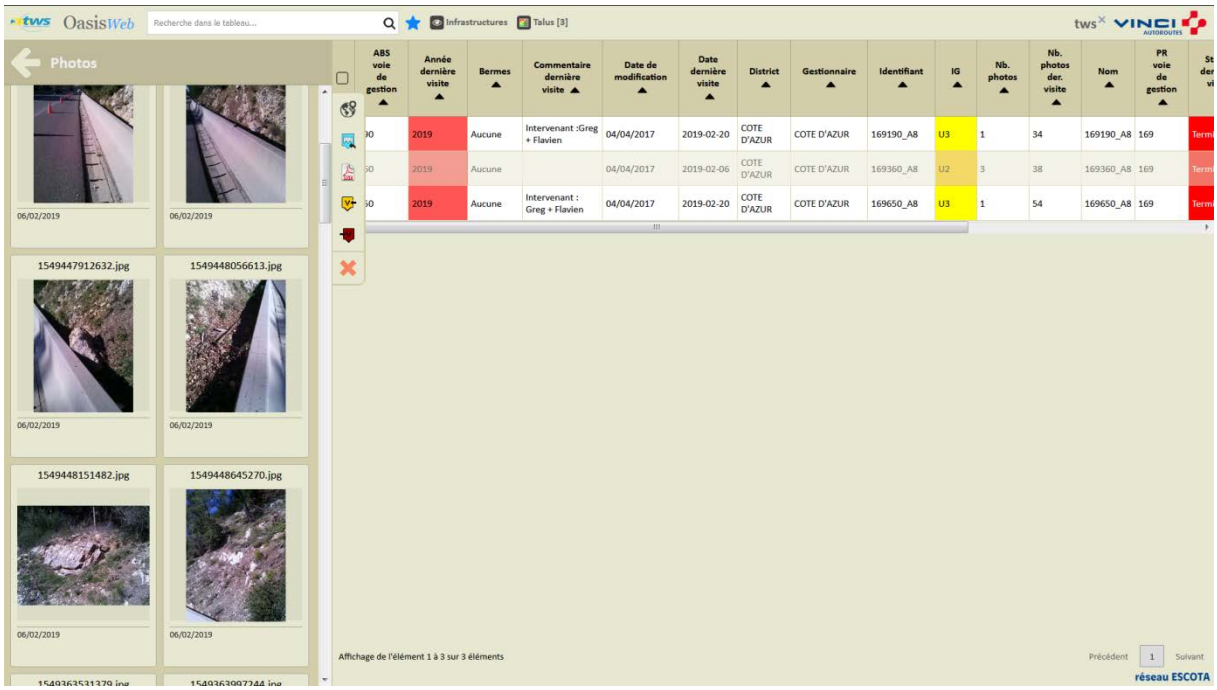
Affichage du PV de visite



Déroulement du PV de visite

– Cliquer dans les photos :

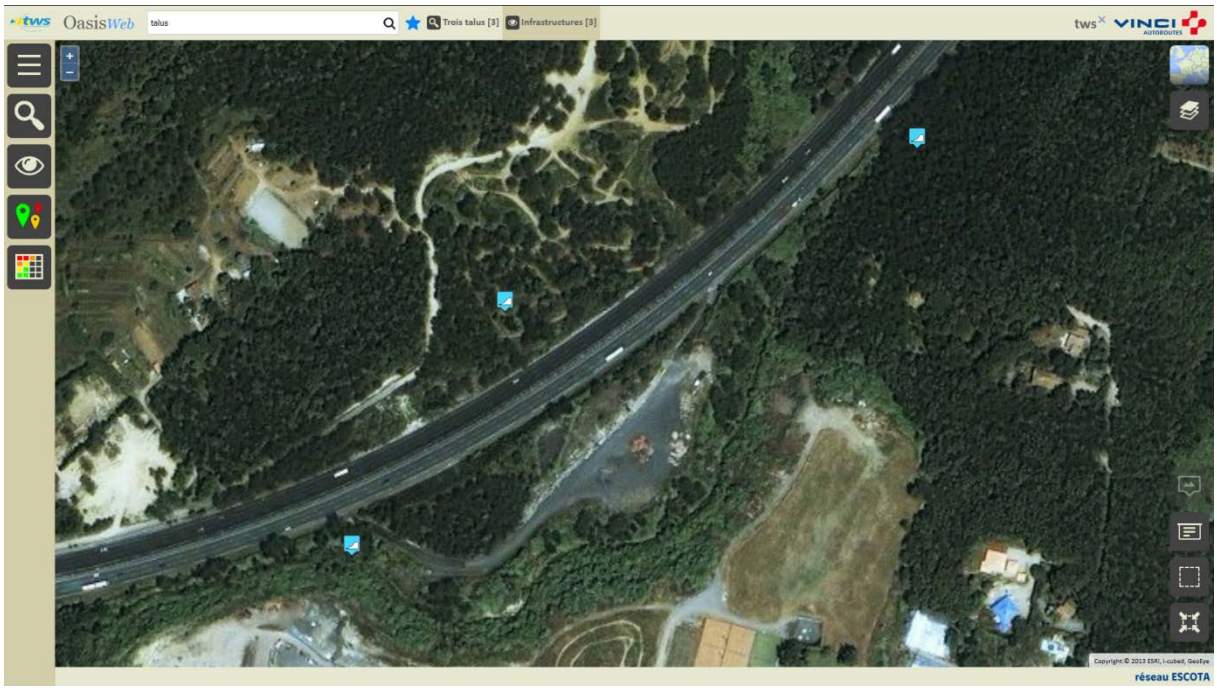
o Pour consulter toutes les photos prises lors de la visite :



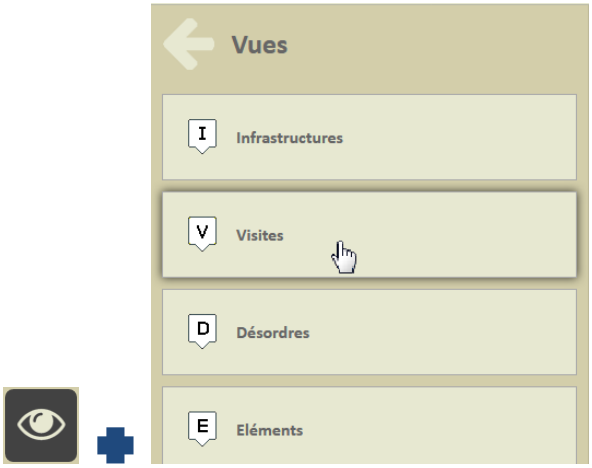
4.2 Les visites des ouvrages

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser la vue Visites

– Après avoir affiché les ouvrages :



– Passer en vue [Visites] :

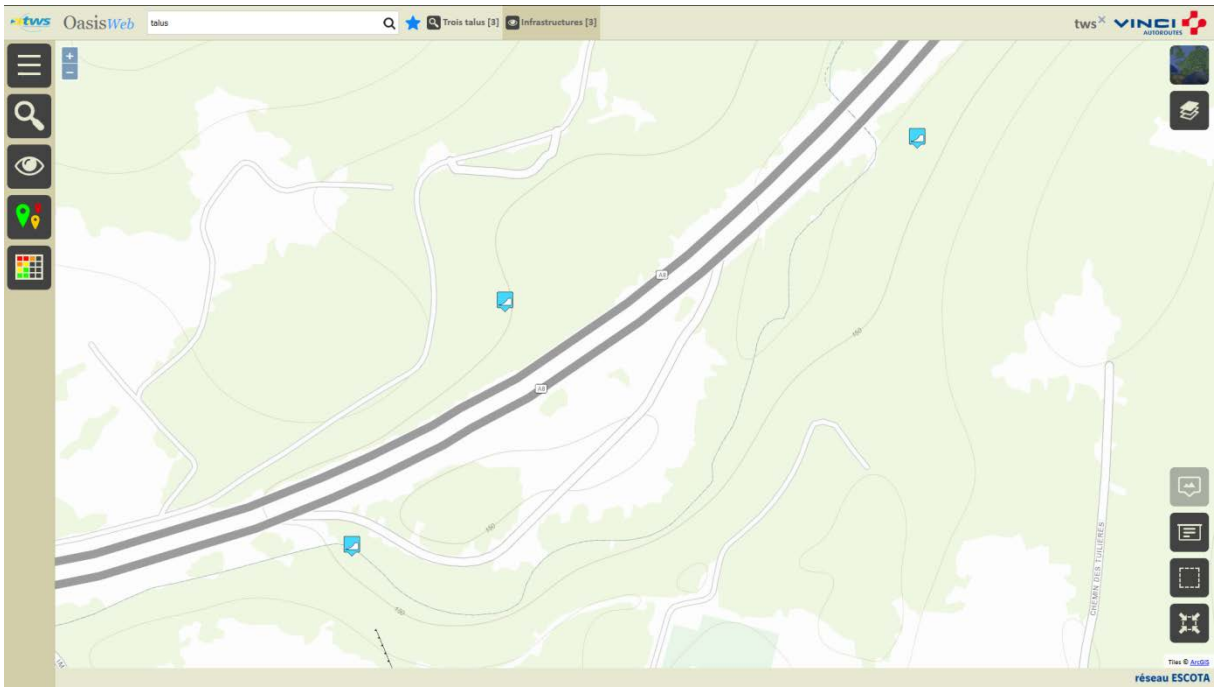


o Pour afficher les visites réalisées ou en cours de réalisation sur les ouvrages :

4.2.1 L'historique des visites

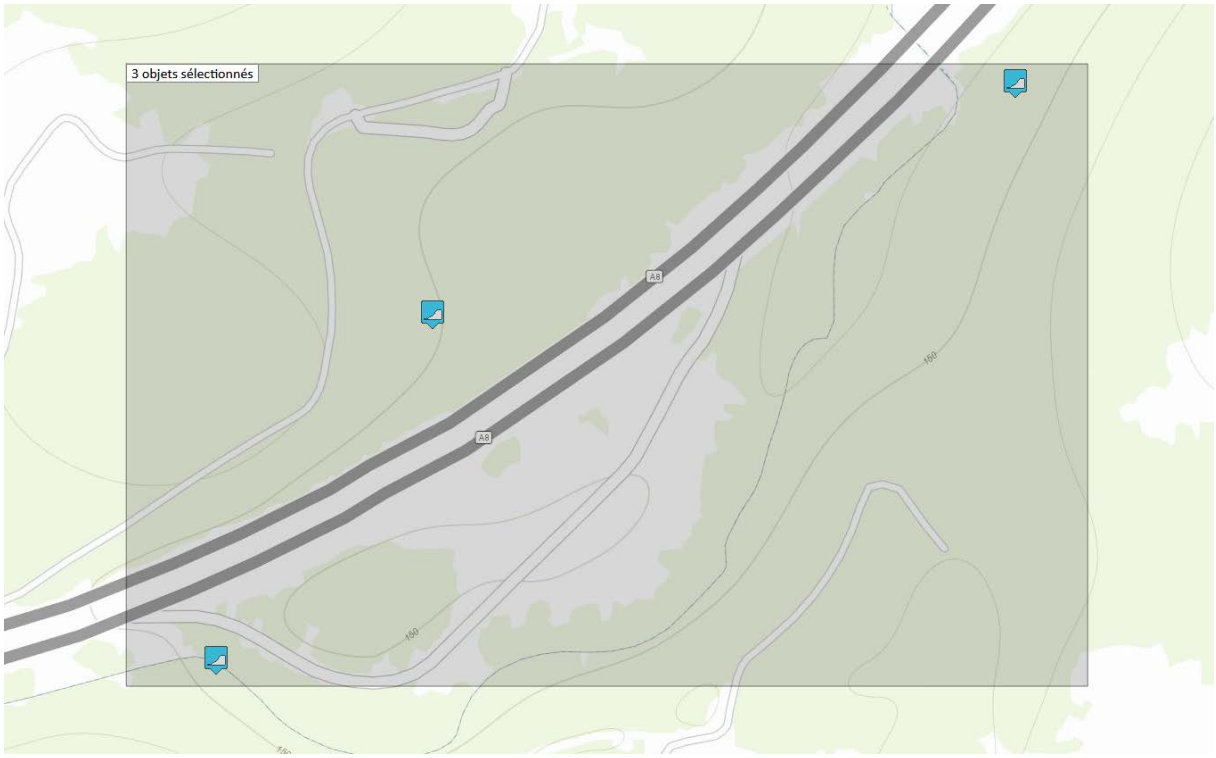
▶Utiliser la vue Infrastructures

– Dans la Vue Infrastructures :



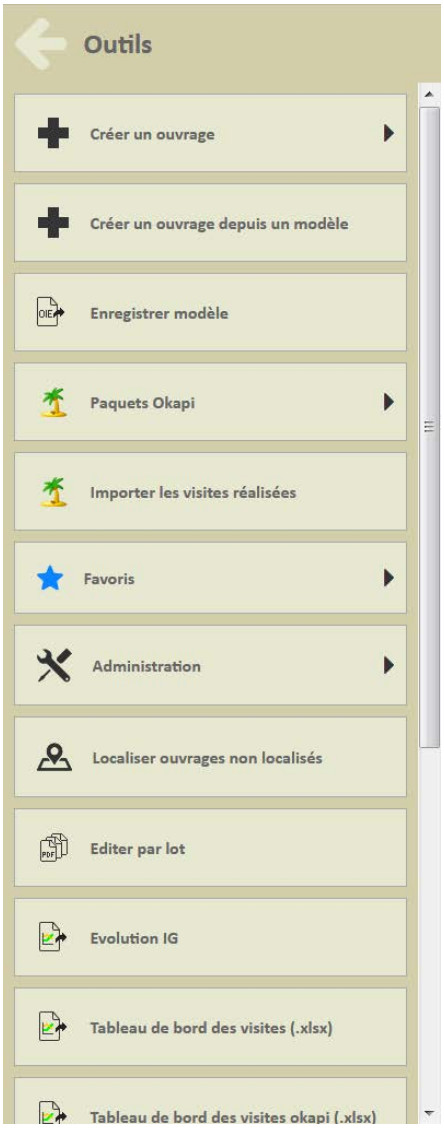
– Utiliser la sélection géographique :

- Pour sélectionner des ouvrages :



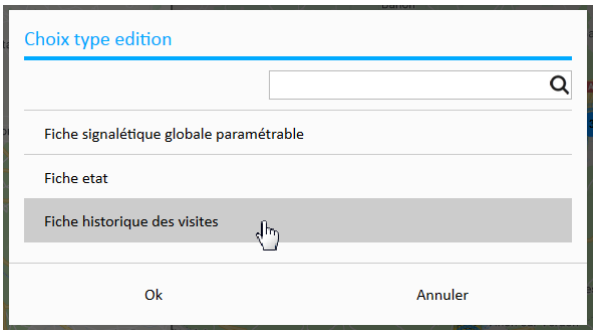
- Utiliser le bouton [Outils et commandes] :

o Pour afficher les fonctions et outils disponibles :

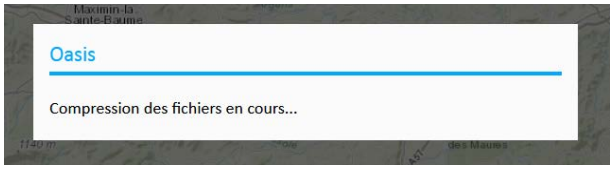


– Lancer la commande {Editer par lot} :

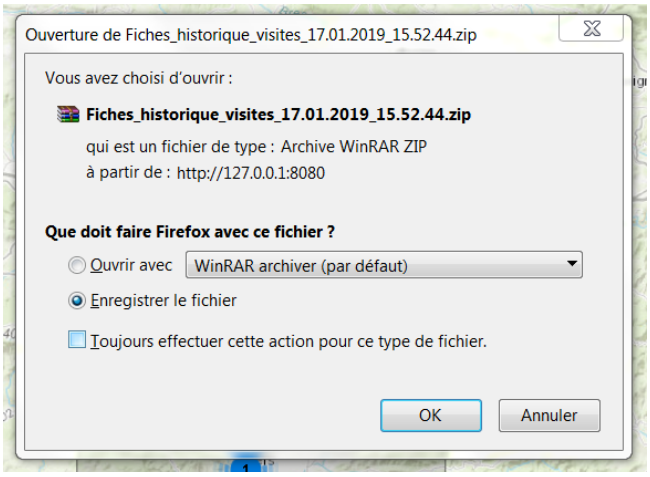
– Choisir l'édition :



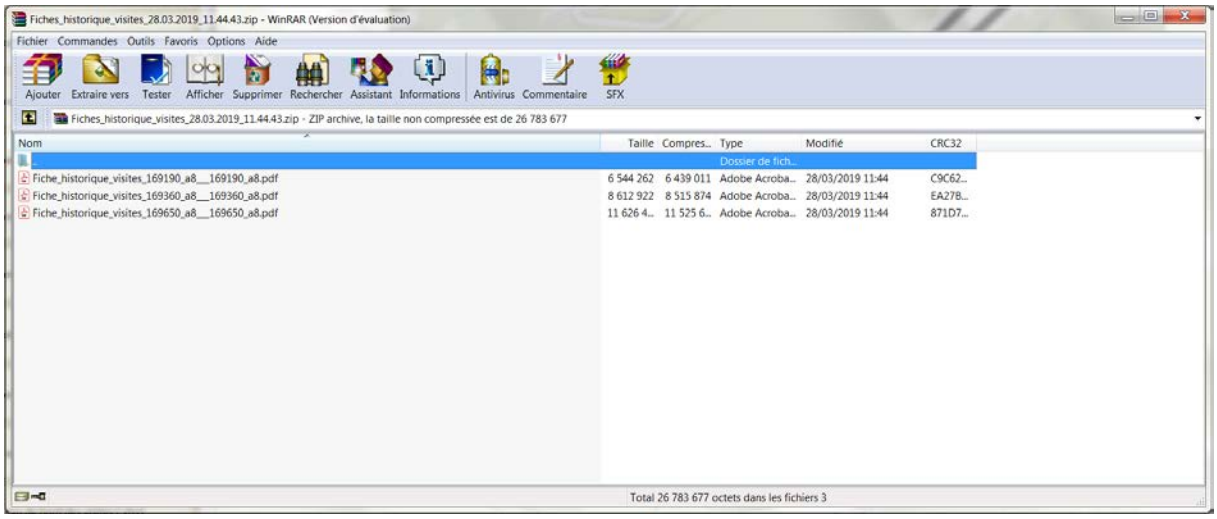
– Suivre l'évolution de la création des fiches :



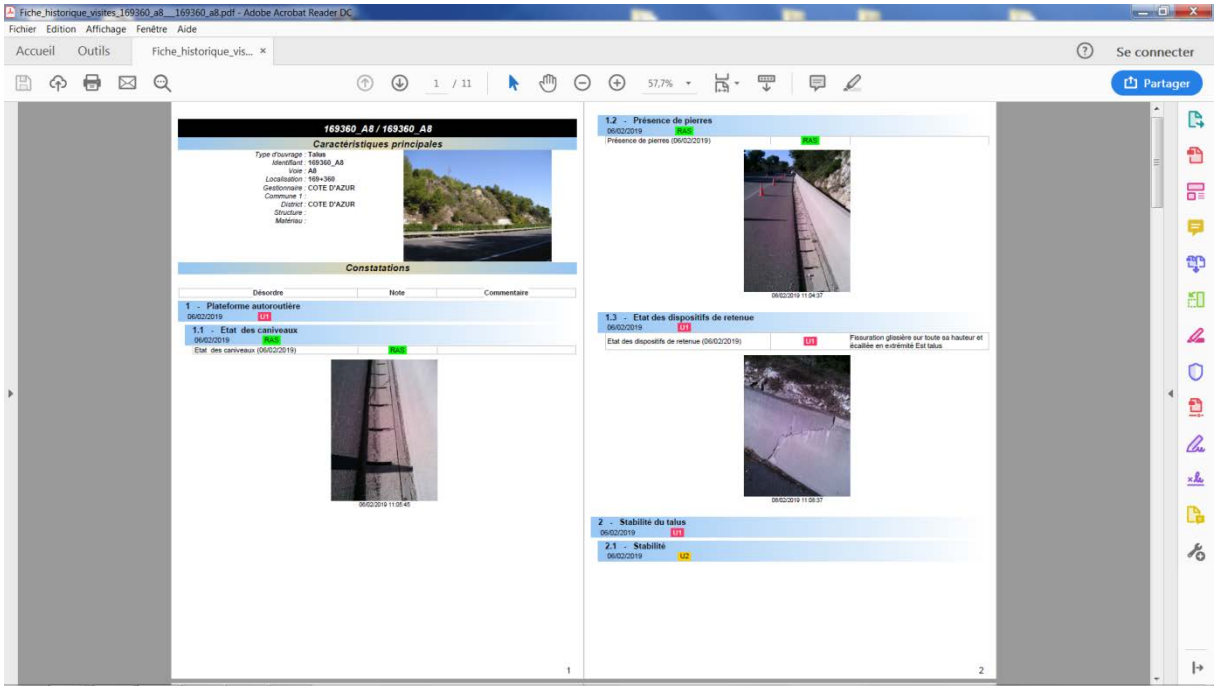
– Enregistrer ou ouvrir le fichier d'archive :

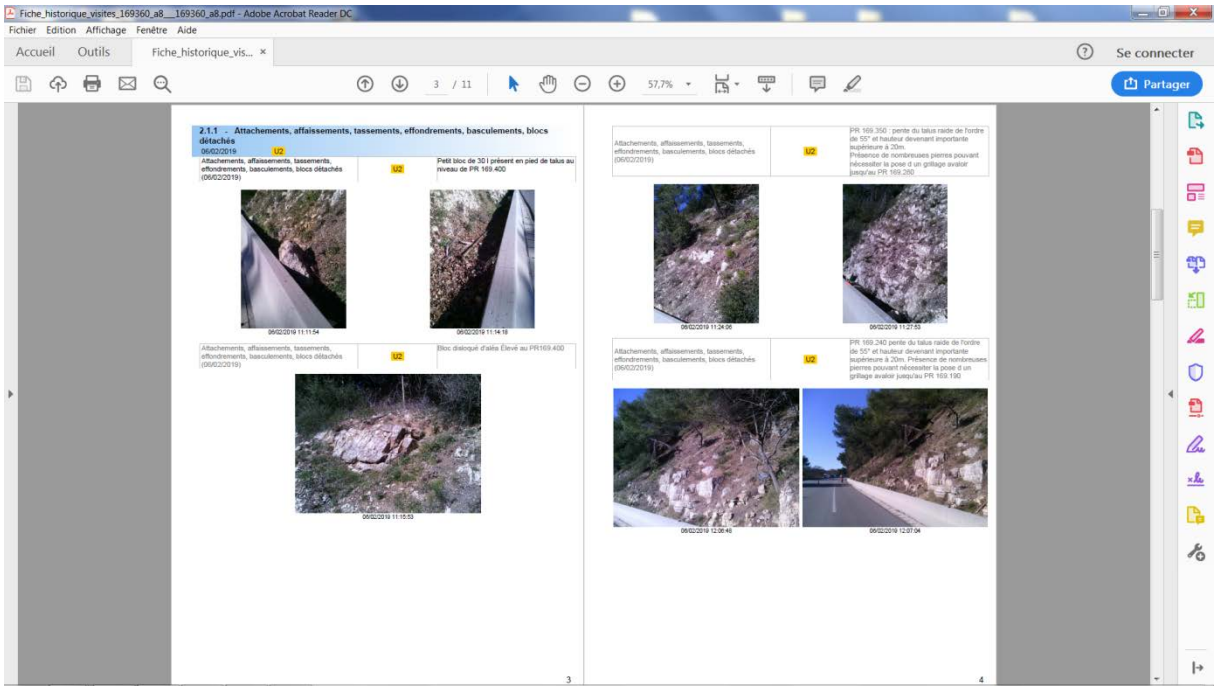


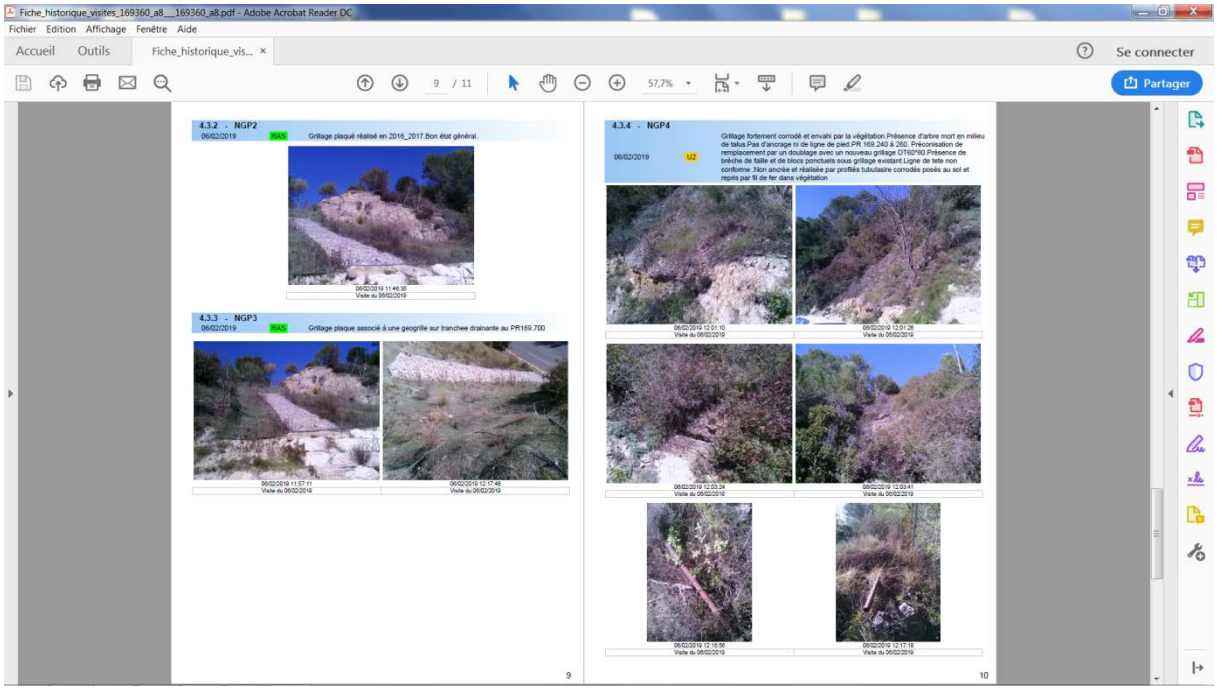
– 1 fiche (fichier PDF) a été créée par visite :



– Exemple de quelques pages d'une fiche historique :





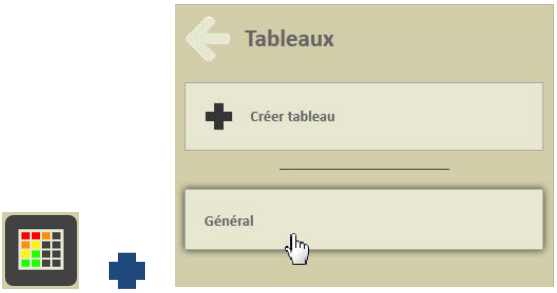


4.2.2 Les tableaux de visites

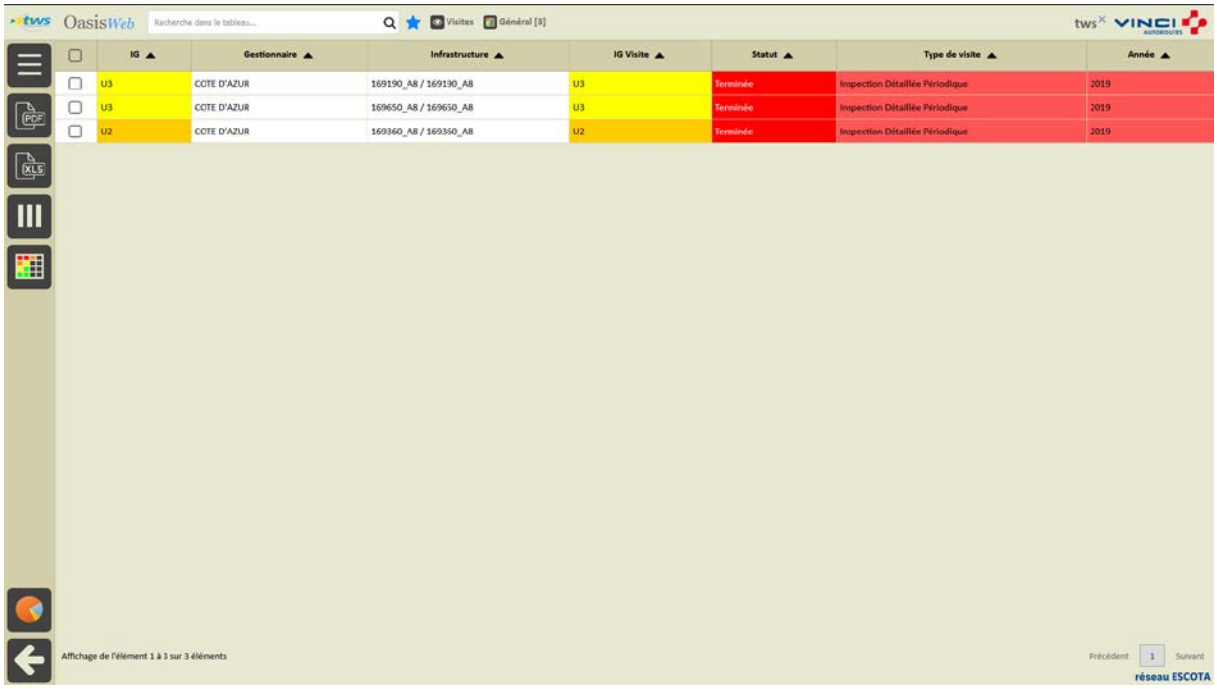
▶Utiliser les tableaux interactifs

– Dans la Vue Visites :

– Afficher les visites dans le tableau [Général] :



– Pour afficher les visites dans un tableau interactif :



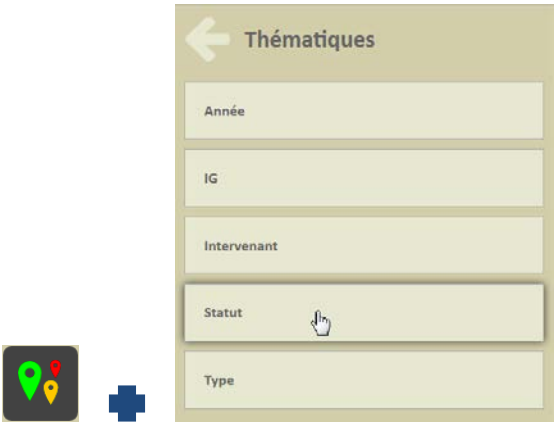
– Différentes fonctions sont disponibles :
  - Afficher le tableau de bord d'un ouvrage.
  - Classer les ouvrages en jouant avec les colonnes.
  - Cliquer sur une ligne du tableau pour éditer le tableau de bord de l'ouvrage.
  - Utiliser le bouton représentant des colonnes pour choisir les colonnes affichées.
  - Utiliser le bouton [PDF] pour exporter le tableau dans un fichier PDF.
  - Utiliser le bouton [XLS] pour exporter le tableau dans un fichier XLS.
  - Utiliser le bouton [Camembert] pour afficher des statistiques.

4.2.3 La validation des visites

▶Utiliser les tableaux interactifs

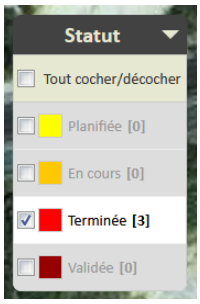
– Dans la vue Visites :

– Afficher la Thématique [Statut] :



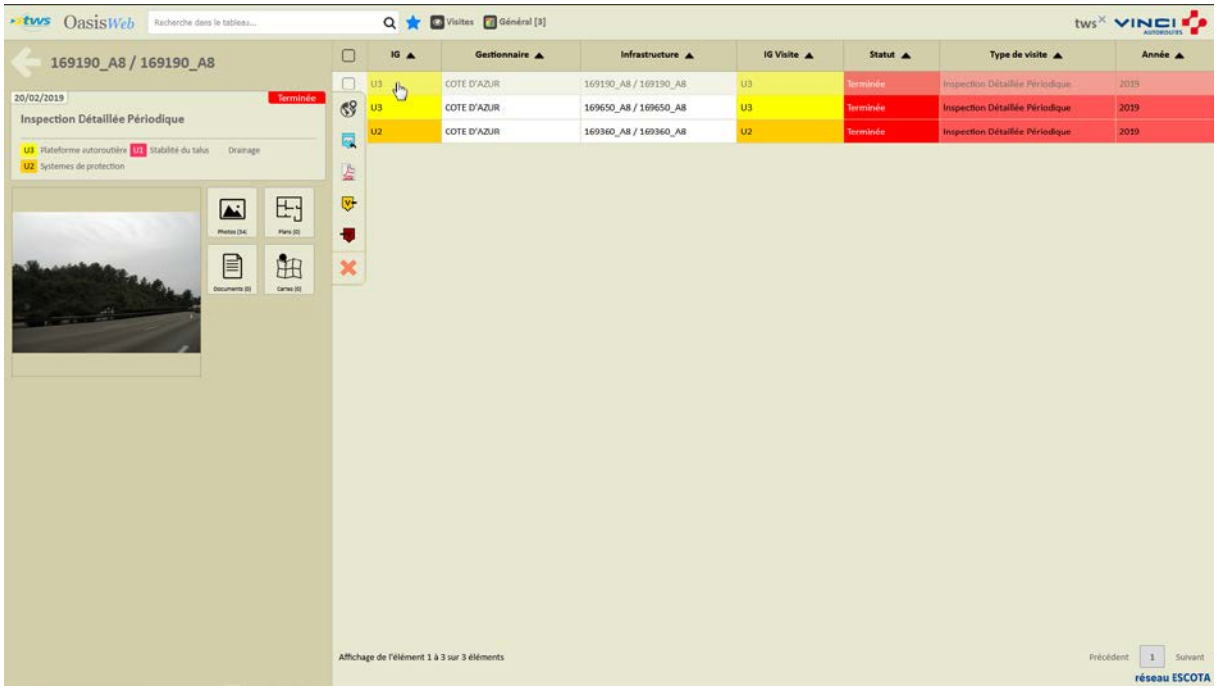
- Pour afficher les visites en fonction de leur statut :

- Ne garder en présélection que les visites terminées :

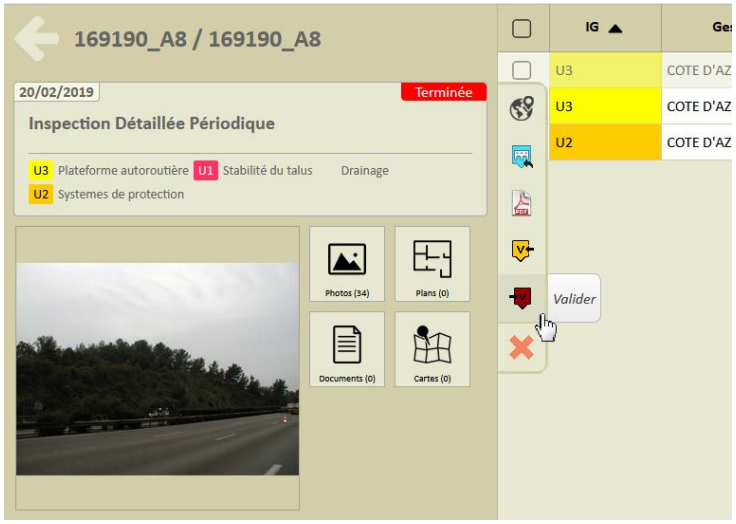


– Afficher les visites dans un Tableau interactif :

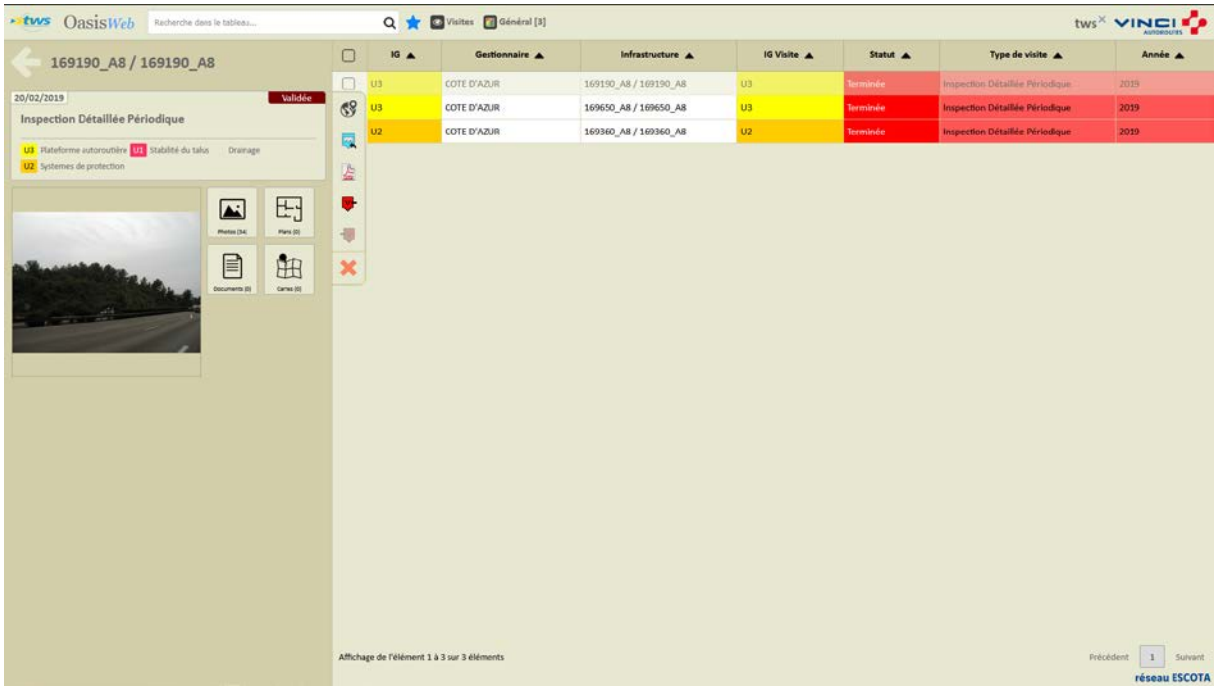
– Editer une visite :



o Cliquer dans le bouton [Valider] :



o Celle-ci est maintenant validée :



– Faire de même pour les autres visites à valider.

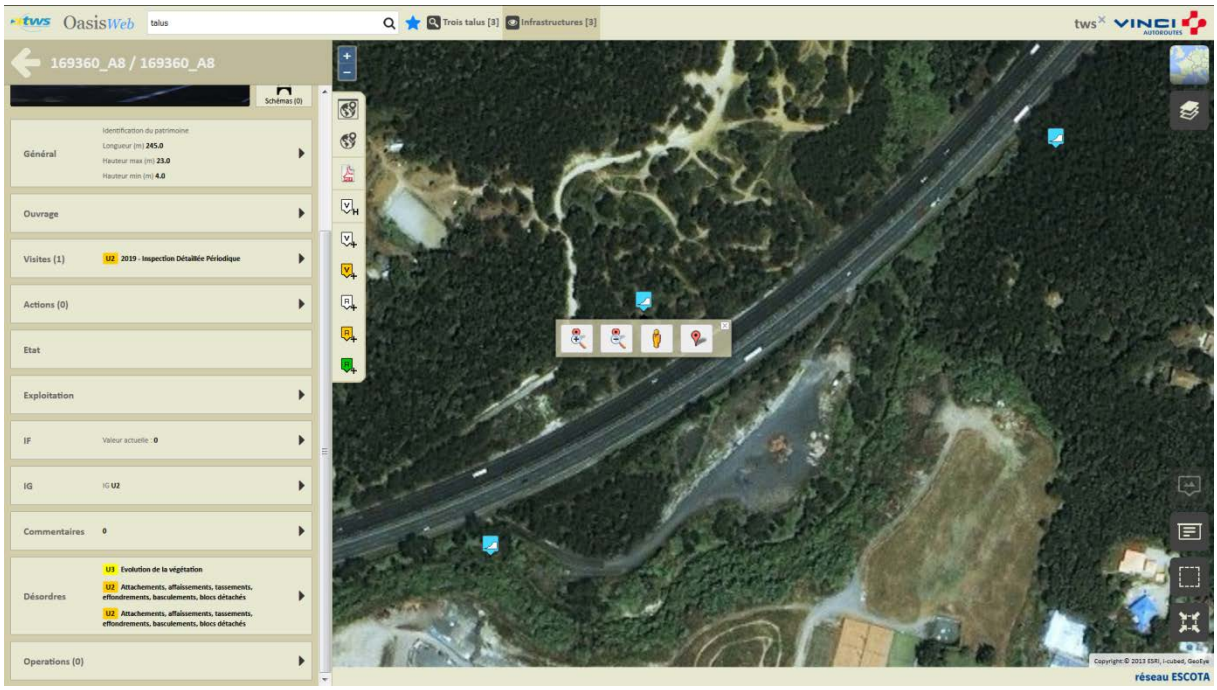
5.Les désordres

▶Se référer au memento « Suivi des désordres dans OASIS-WEB »

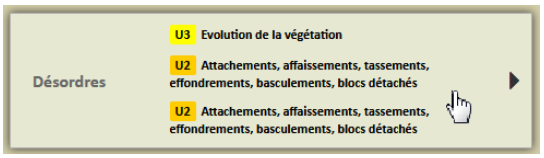
5.1 Les désordres de l'ouvrage

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser le tableau de bord des ouvrages

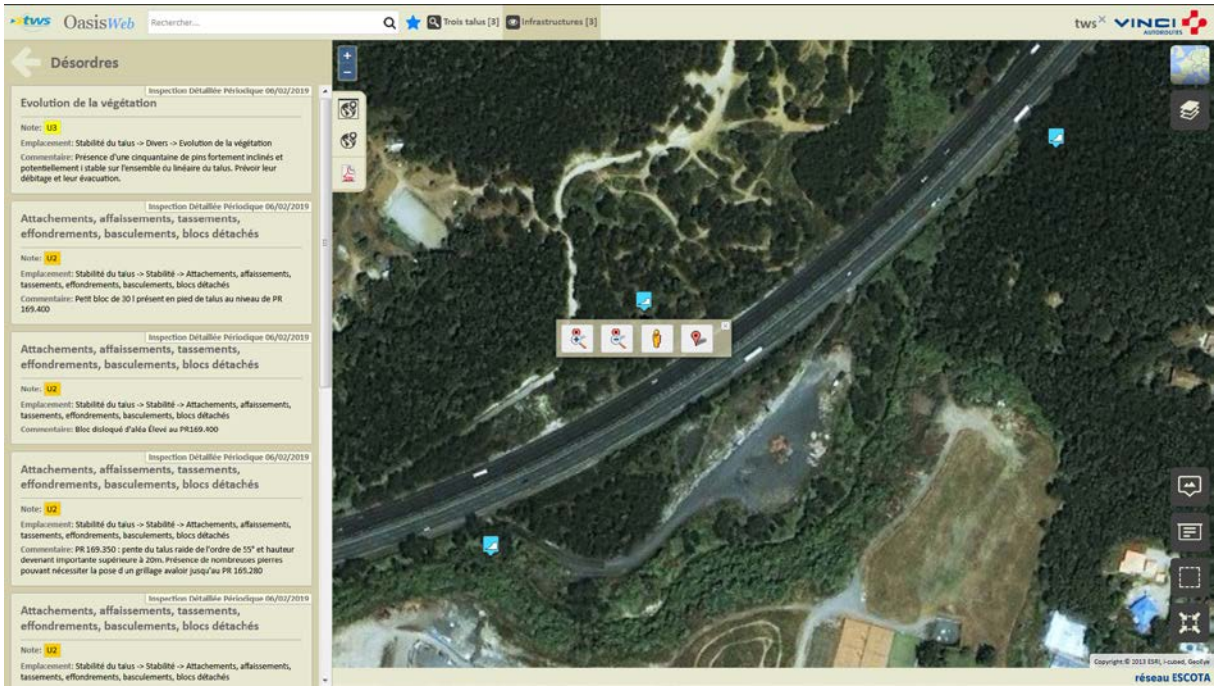
Le récapitulatif des interventions sur l'ouvrage (visites, actions, opérations) et des désordres est affiché dans le bas du tableau de bord de l'ouvrage :



– Cliquer dans le bloc Désordres :



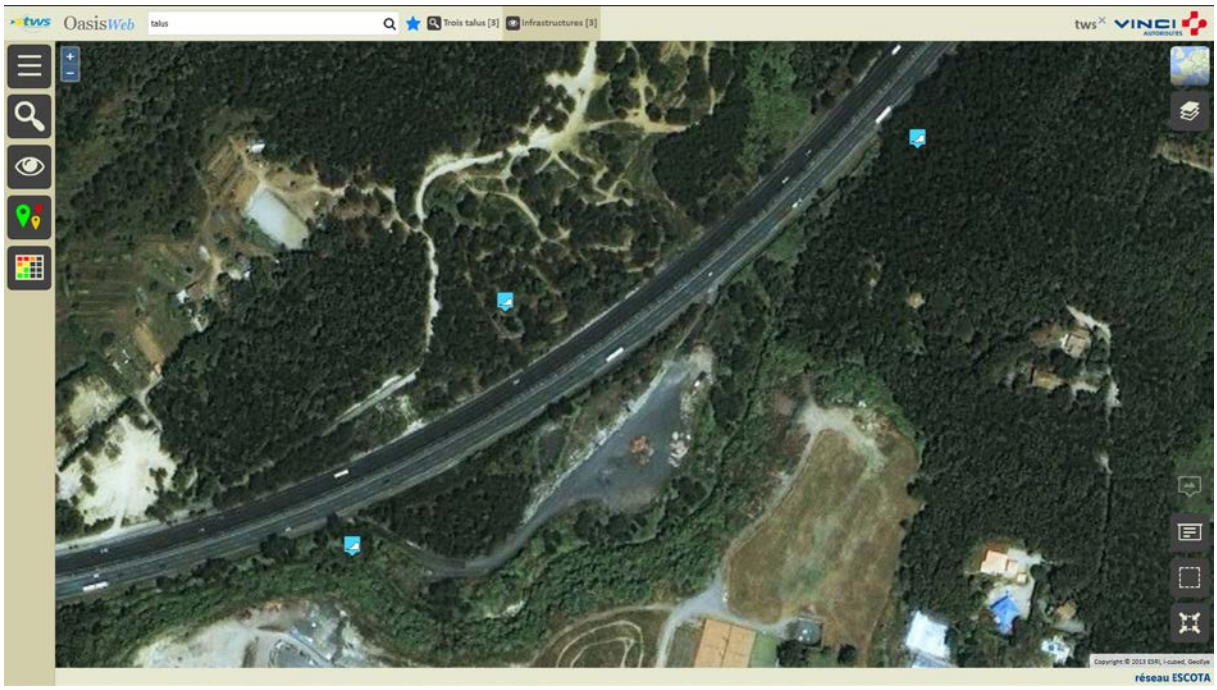
– Pour éditer la liste des désordres de l'ouvrage :



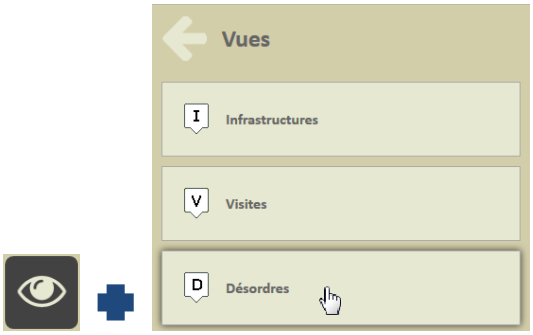
5.2 Les désordres des ouvrages

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser la vue Désordres

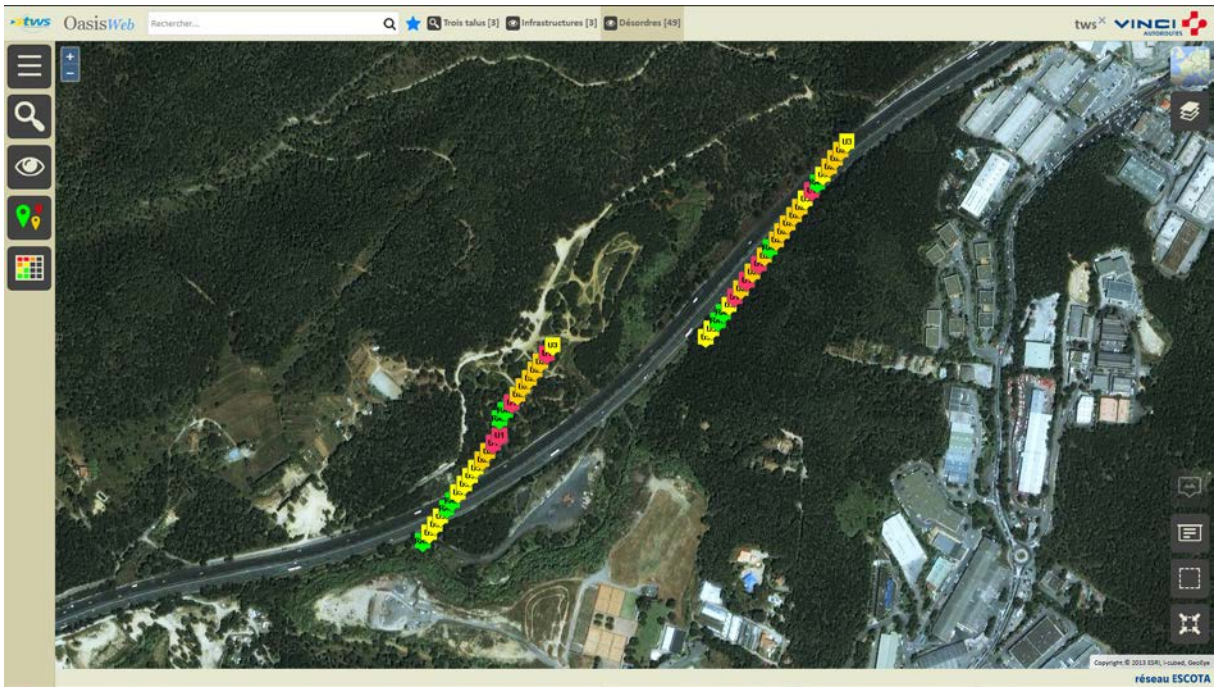
– Après avoir affiché les ouvrages :



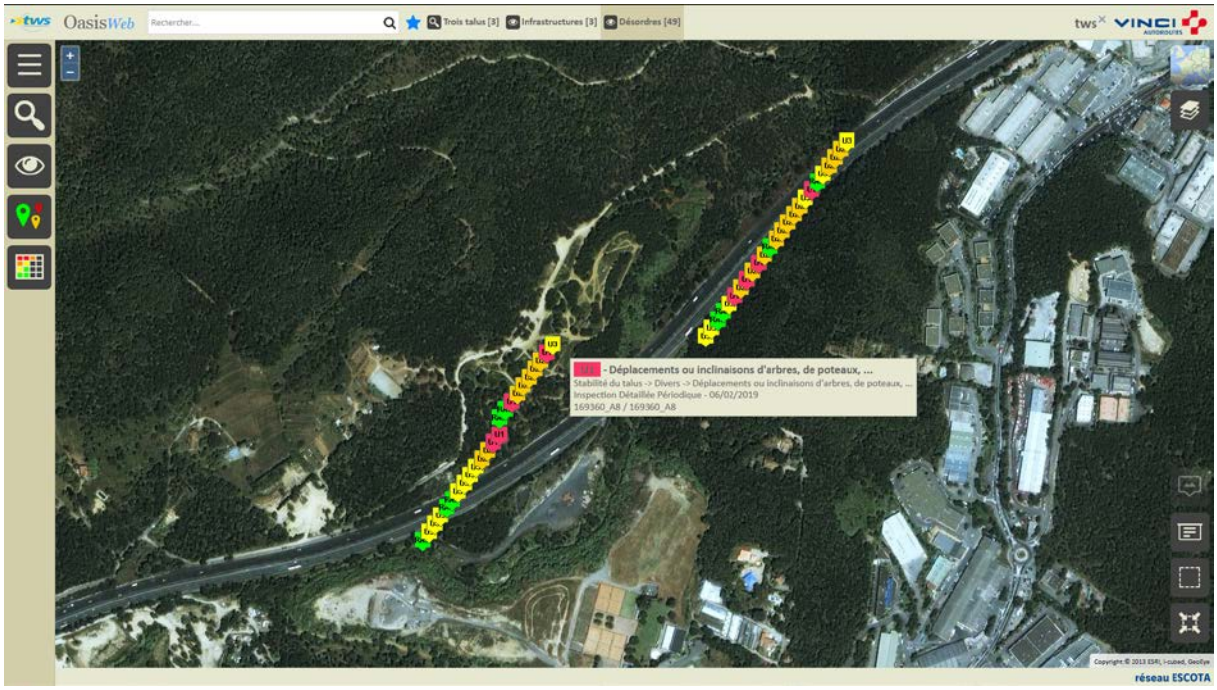
– Passer en vue [Désordres] :



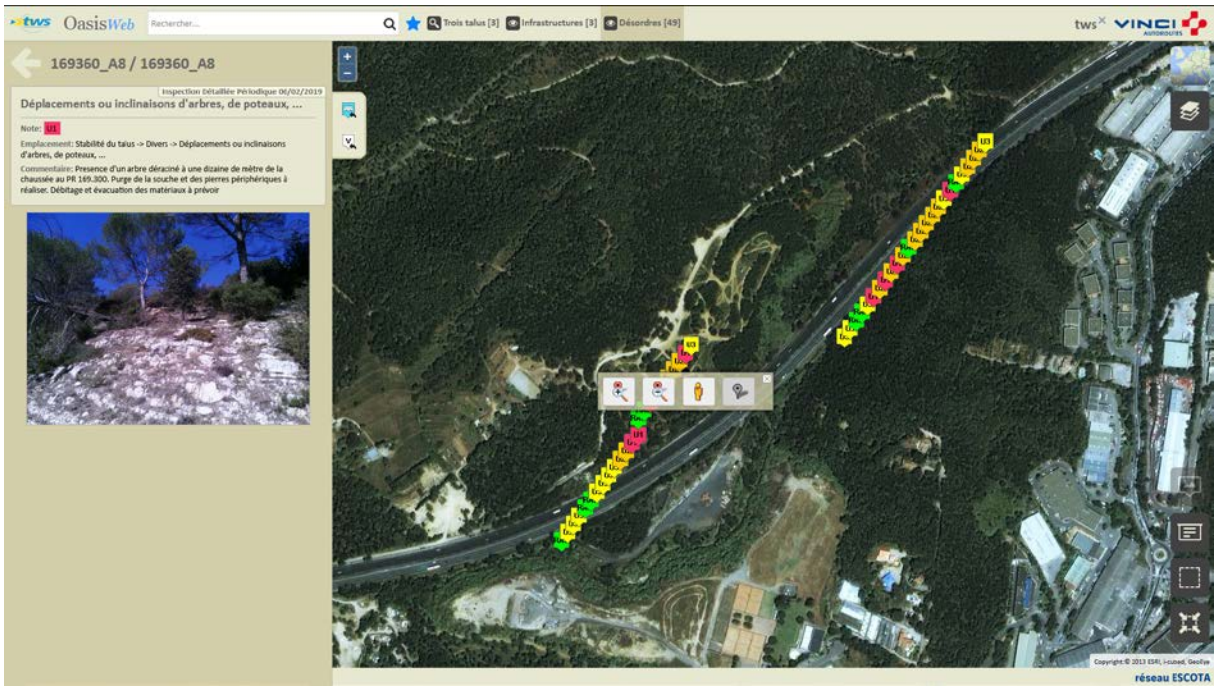
o Pour afficher les désordres relevés sur les ouvrages :



– Survoler un désordre pour en afficher le détail :

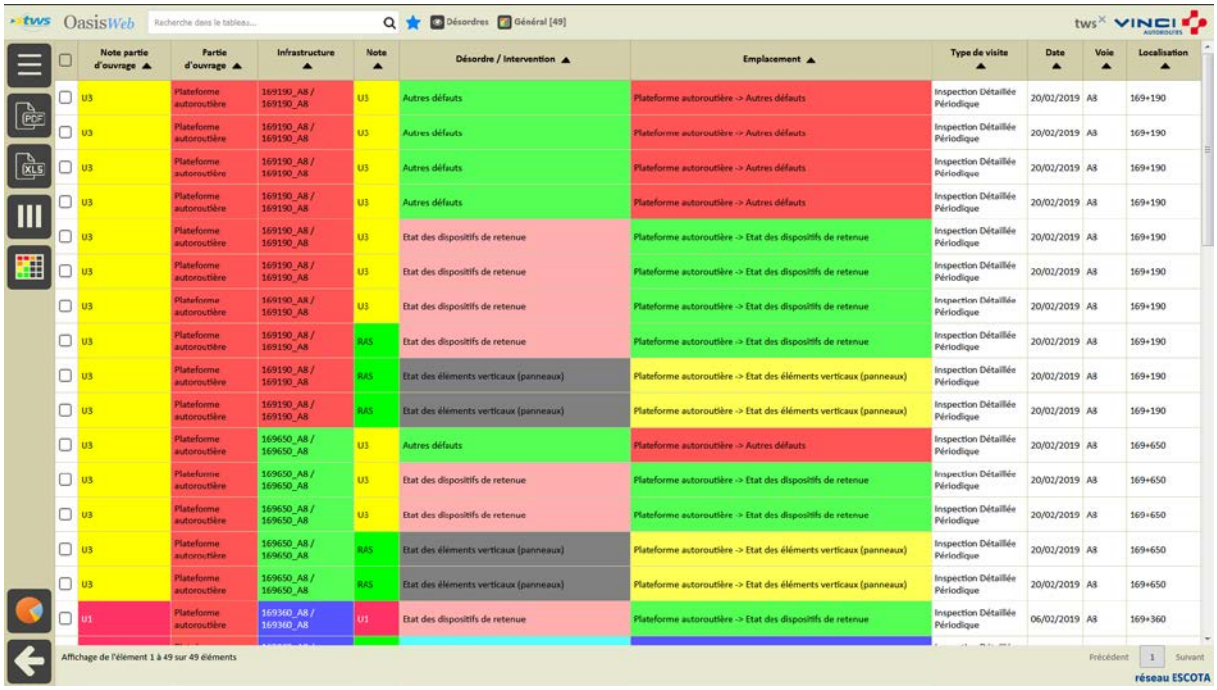


– Le pointer pour l'éditer :

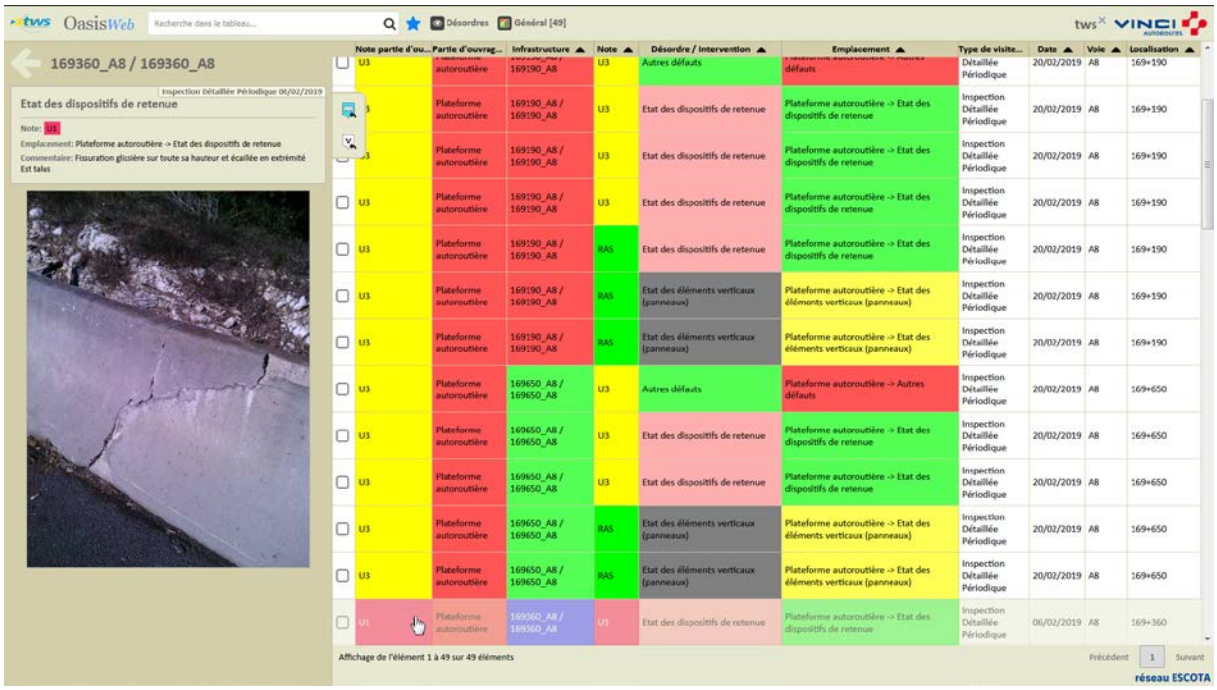


– Utiliser le bouton [Tableaux] :

- Pour afficher les désordres dans un tableau interactif :



- Cliquer sur un désordre pour le consulter :



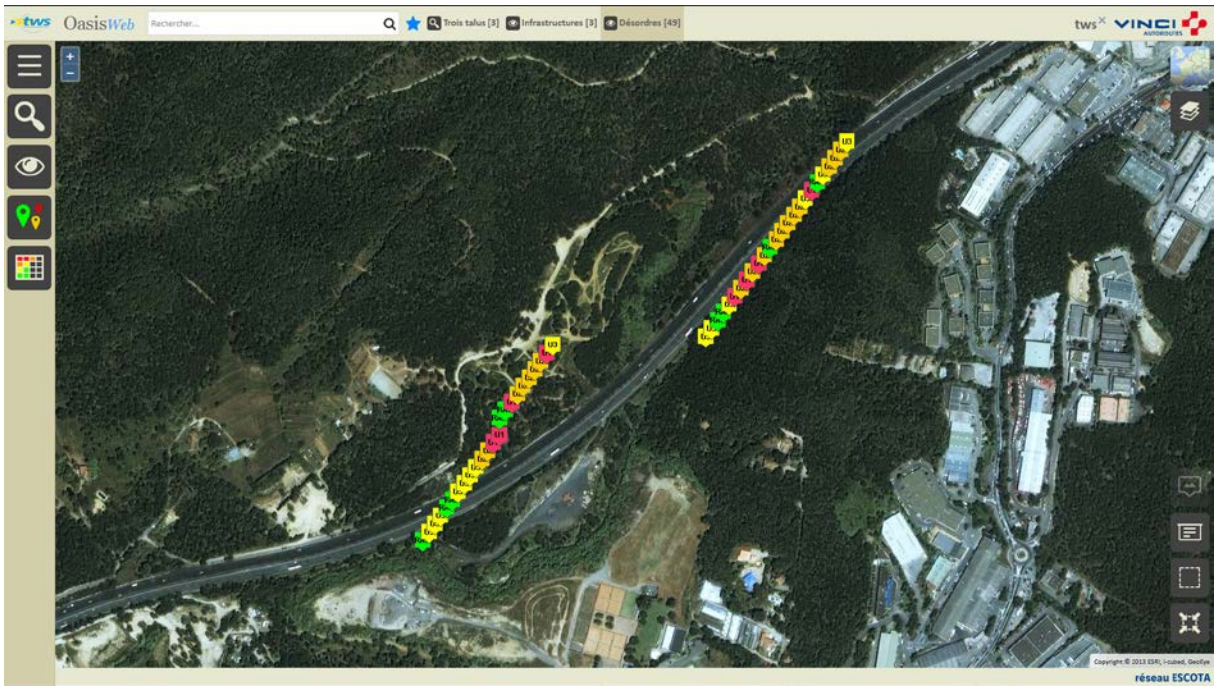
6.Les actions

▶Se référer au tutoriel « Création d'actions à réaliser sur des ouvrages à partir de l'analyse de leurs désordres »

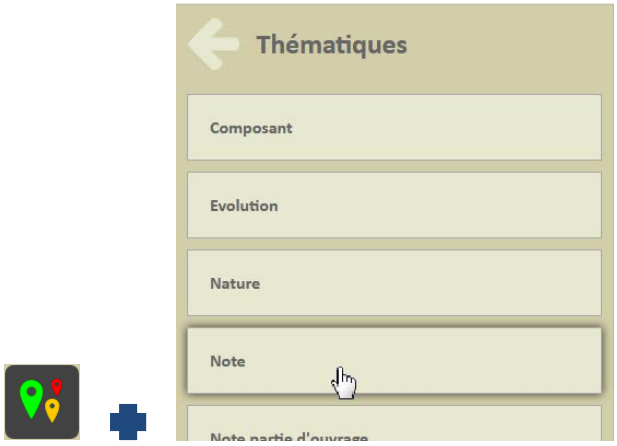
6.1 Créer des actions à partir des désordres

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser la vue Désordres

– Dans la Vue Désordres :

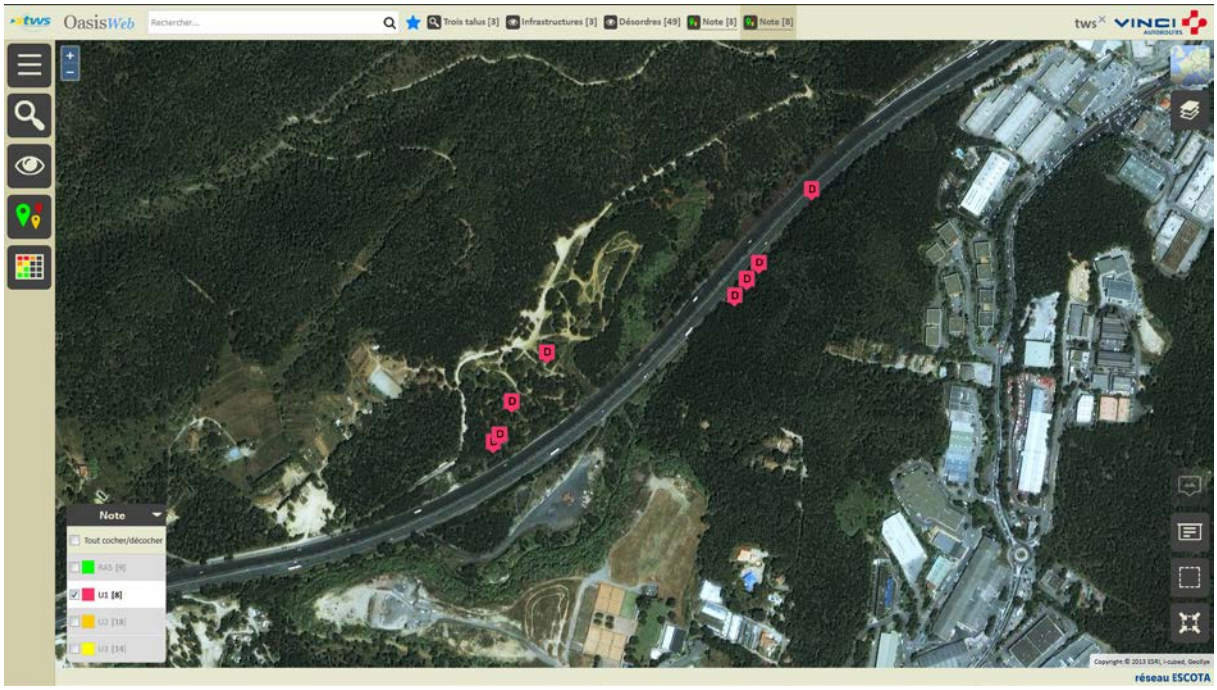


– Afficher la Thématique [Note] :



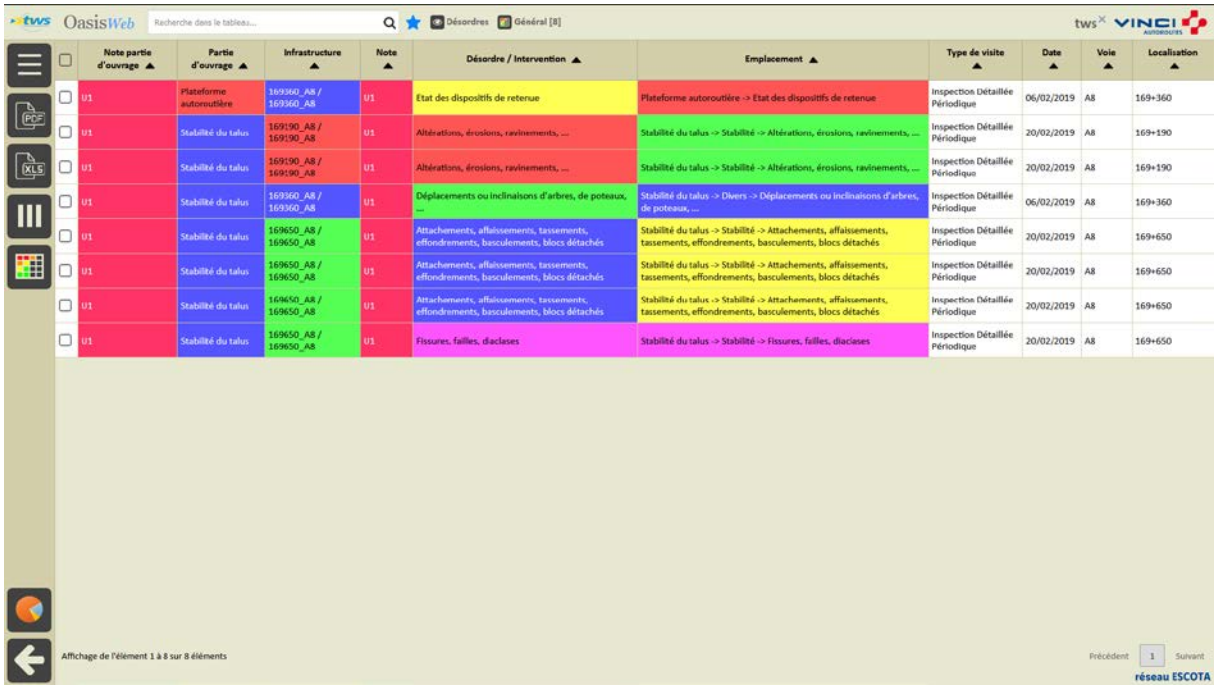
o Pour afficher les ouvrages en fonction de leur Note.

– Ne garder en présélection que les désordres notés en « Urgence de niveau 1 » :



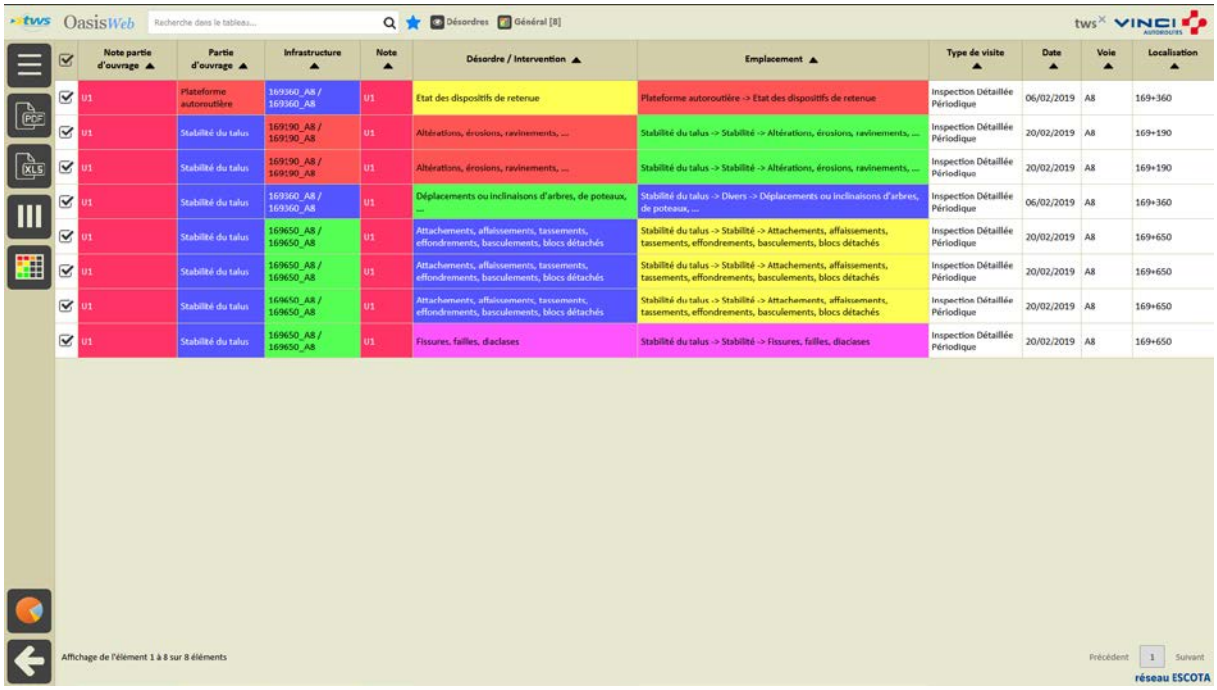
– Utiliser le bouton [Tableaux] :

o Pour afficher les désordres dans un tableau interactif :



Note partie d'ouvrage	Partie d'ouvrage	Infrastructure	Note	Désordre / Intervention	Emplacement	Type de visite	Date	Voie	Localisation
U1	Plateforme autoroutière	169360_A8 / 169360_A8	U1	Etat des dispositifs de retenue	Plateforme autoroutière -> Etat des dispositifs de retenue	Inspection Détaillée Périodique	06/02/2019	A8	169+360
U1	Stabilité du talus	169190_A8 / 169190_A8	U1	Altérations, érosions, ravinements, ...	Stabilité du talus -> Stabilité -> Altérations, érosions, ravinements, ...	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+190
U1	Stabilité du talus	169190_A8 / 169190_A8	U1	Altérations, érosions, ravinements, ...	Stabilité du talus -> Stabilité -> Altérations, érosions, ravinements, ...	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+190
U1	Stabilité du talus	169360_A8 / 169360_A8	U1	Déplacements ou inclinaisons d'arbres, de poteaux, ...	Stabilité du talus -> Divers -> Déplacements ou inclinaisons d'arbres, de poteaux, ...	Inspection Détaillée Périodique	06/02/2019	A8	169+360
U1	Stabilité du talus	169650_A8 / 169650_A8	U1	Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Stabilité du talus -> Stabilité -> Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+650
U1	Stabilité du talus	169650_A8 / 169650_A8	U1	Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Stabilité du talus -> Stabilité -> Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+650
U1	Stabilité du talus	169650_A8 / 169650_A8	U1	Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Stabilité du talus -> Stabilité -> Attachements, affaissements, tassements, effondrements, basculements, blocs détachés	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+650
U1	Stabilité du talus	169650_A8 / 169650_A8	U1	Fissures, failles, diaclases	Stabilité du talus -> Stabilité -> Fissures, failles, diaclases	Inspection Détaillée Périodique	20/02/2019	A8	169+650

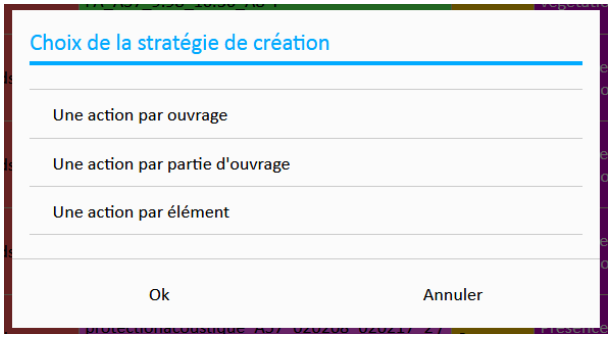
– Cocher les désordres pour lesquels créer une action :



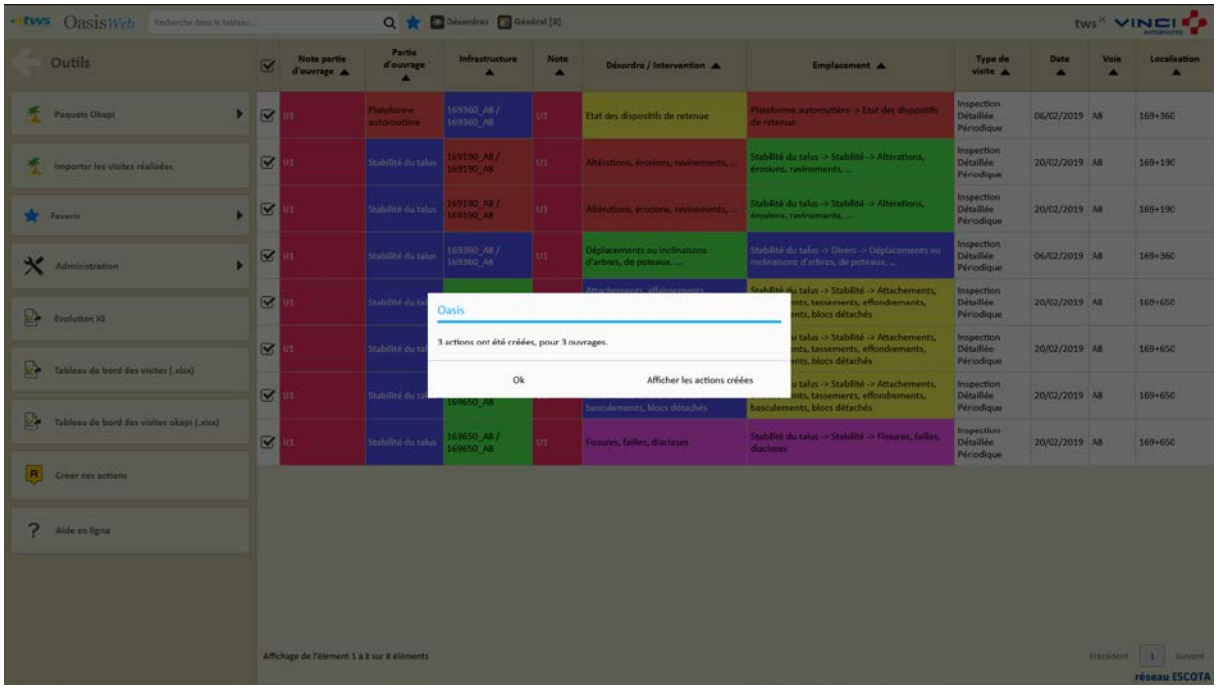
– Utiliser le bouton [Outils et commandes] :

o Pour lancer la commande {Créer des actions} :

– Choisir la stratégie :

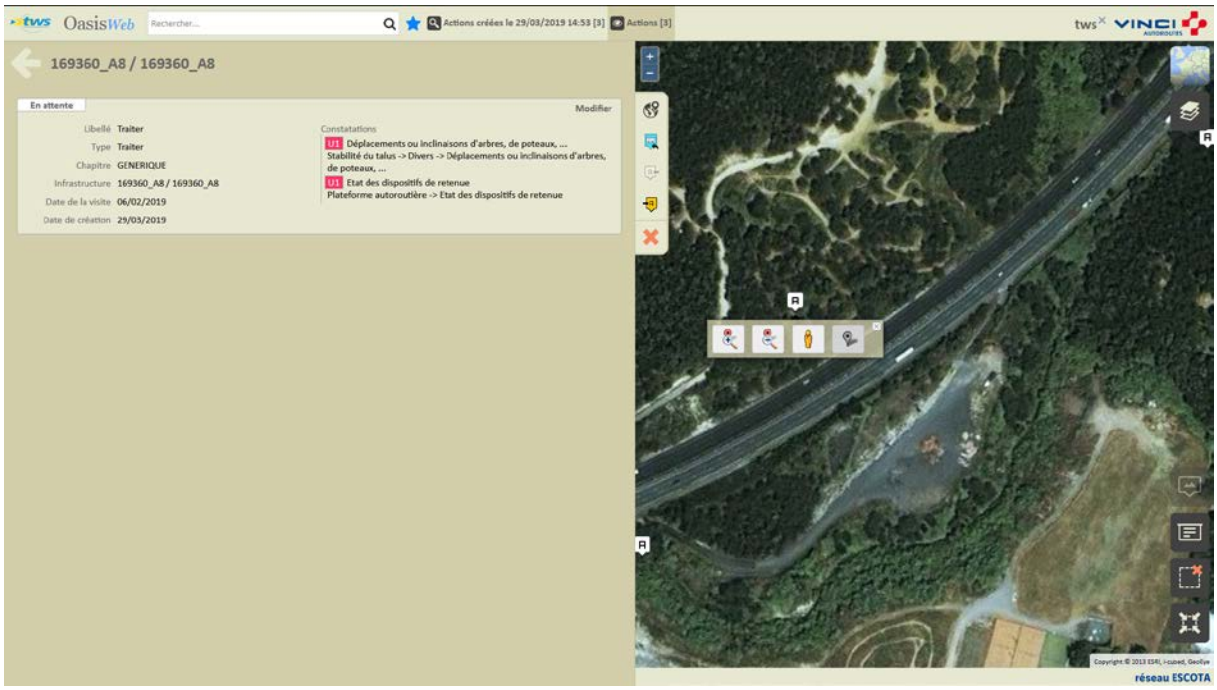


– A l'issue du traitement, le système donne le nombre d'actions créées et propose de les afficher :



– Les actions sont créées au statut « En attente » et affichées dans la Vue Actions :

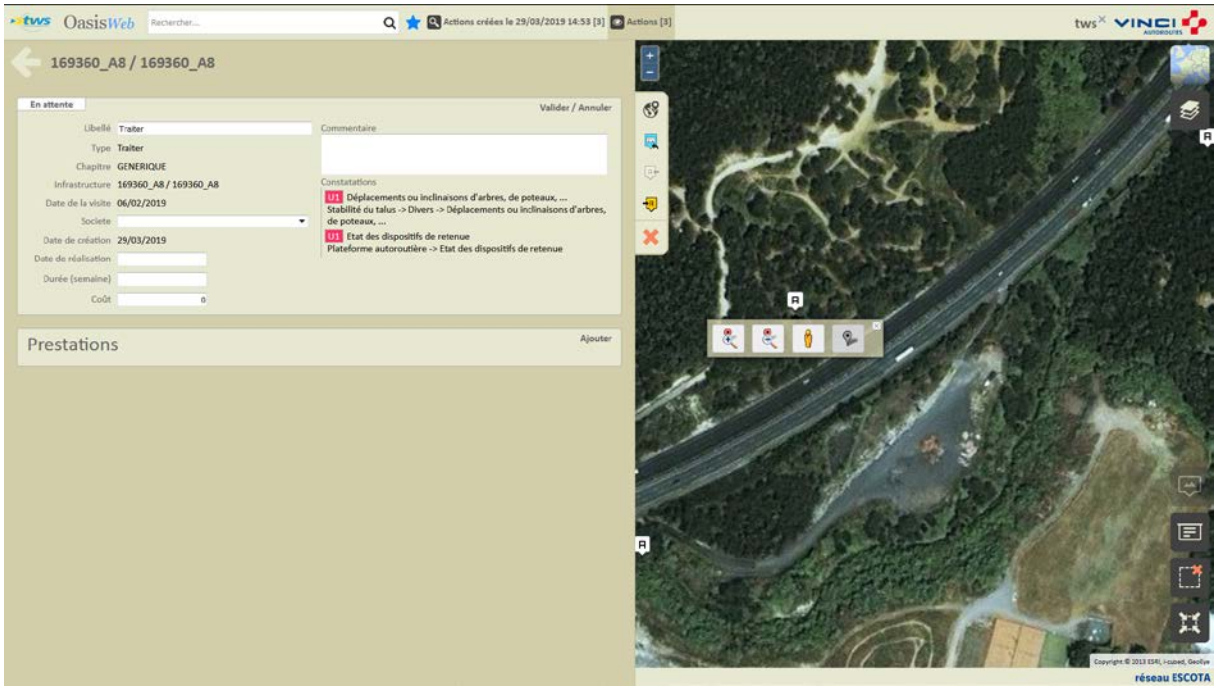
– Cliquer sur une action pour l'éditer :



Une action « Traiter » créée

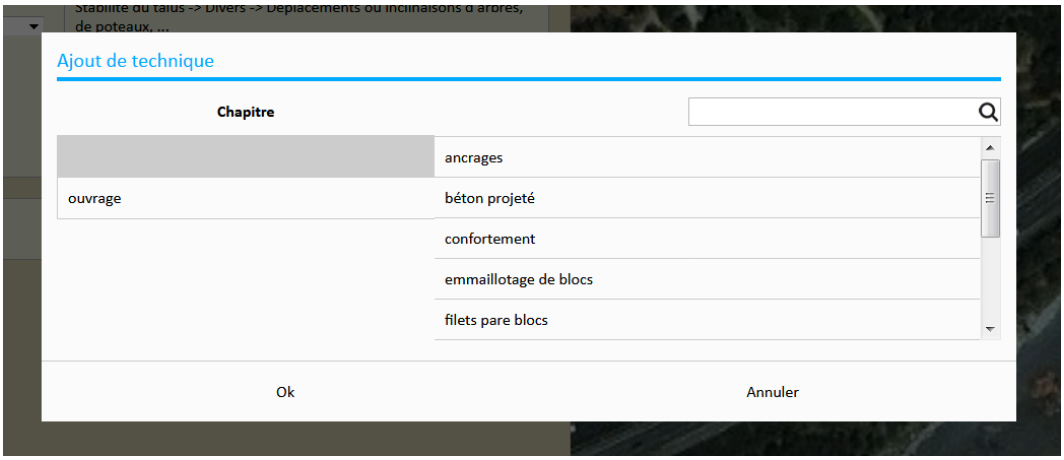
– Lorsqu'une action est éditée :
  - Cliquer dans le bouton [Modifier] :

- Pour pouvoir spécifier les prestations :



o Cliquer dans le bouton [Ajouter] :

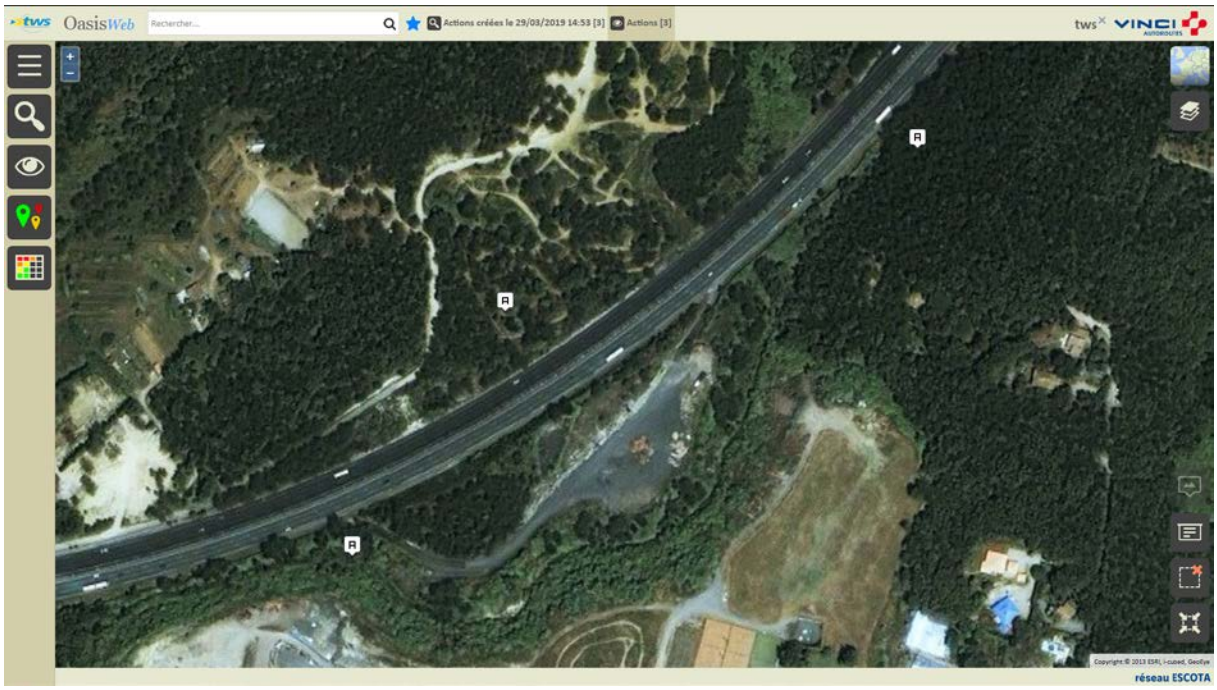
- Pour lui associer les prestations à réaliser :



6.2 Programmer une action

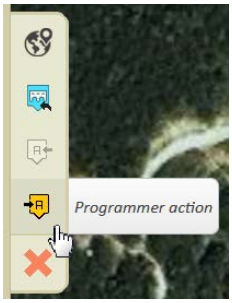
▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser la vue Actions

– Dans la Vue Actions :

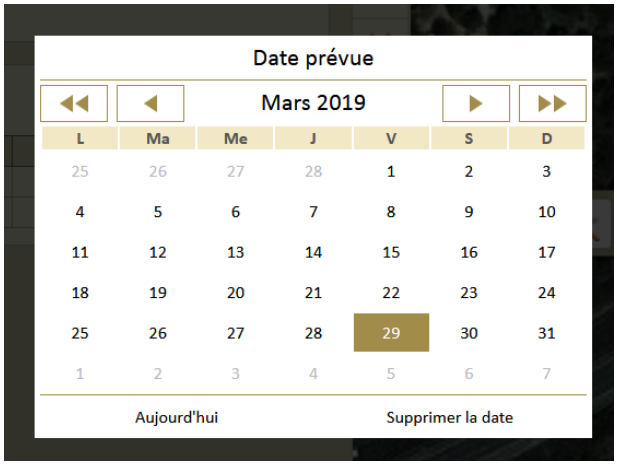


– Cliquer sur une action pour l'éditer :

– Programmer l'action :



– Indiquer une date :



– L'action est programmée.

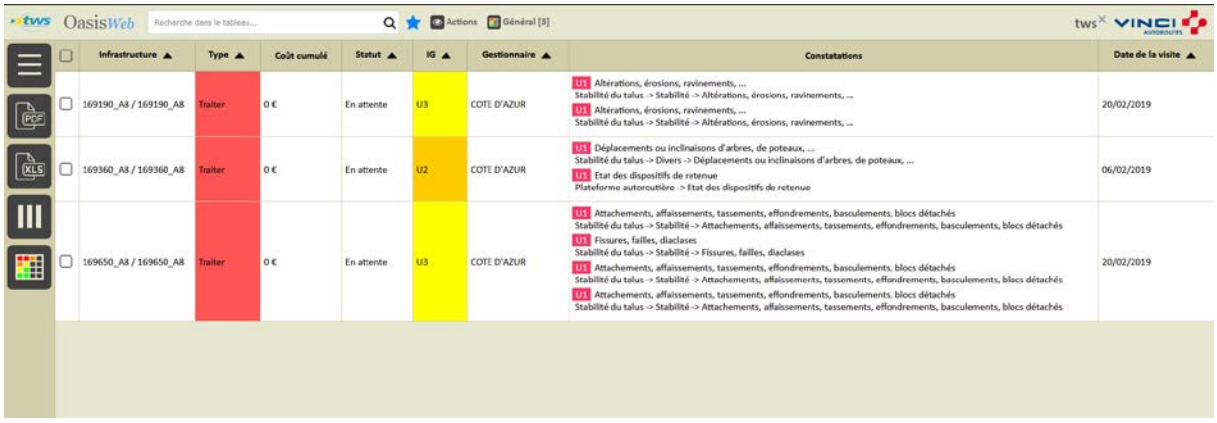
6.3 Programmer plusieurs actions

▶Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser la vue Actions

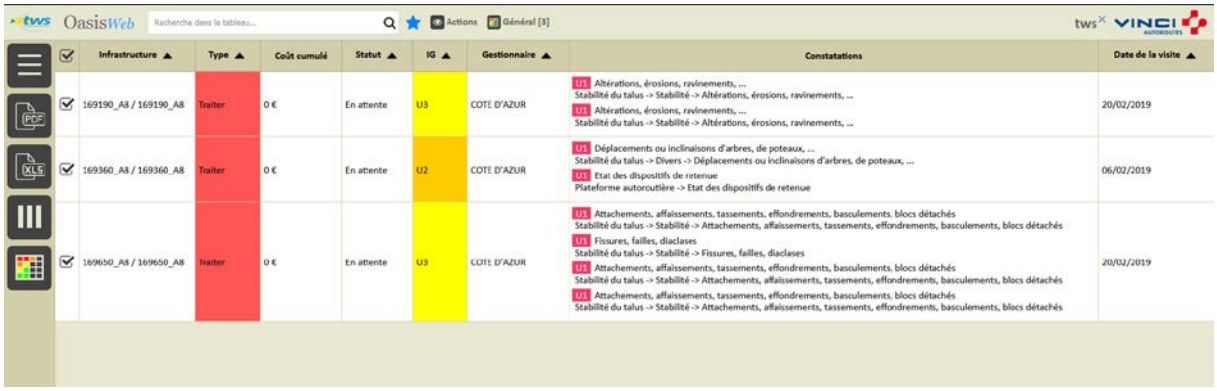
– Dans la Vue Actions :

– Utiliser le bouton [Tableaux] :

- Pour afficher les actions dans un tableau interactif :



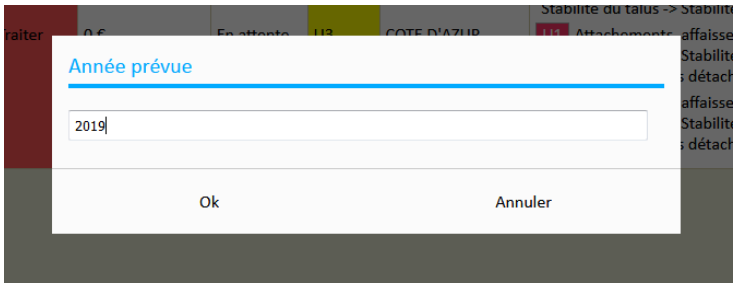
– Cocher les actions à programmer :



– Utiliser le bouton [Outils et commandes] :

- Pour lancer la commande {Programmer action} :

– Indiquer l'année de programmation :



– Les actions sont programmées.