

OASIS-WEB – Solder les défauts

➔ *Domaine « OUVRAGES HYDRAULIQUES »*

Explication de la démarche

Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser le tableau interactif de notations pour solder les défauts.

Les visites ont été réalisées dans OKAPI avant d'être téléchargées dans OASIS-WEB.

La démarche proposée est la suivante :

- Afficher la carte des défauts
- Les reporter dans le tableau des défauts
- Analyser les défauts en utilisant les fonctions des tableaux interactifs
- Créer les actions de résolution des défauts
- Traiter les actions de résolution des défauts
- Consulter l'état de l'ouvrage post-action

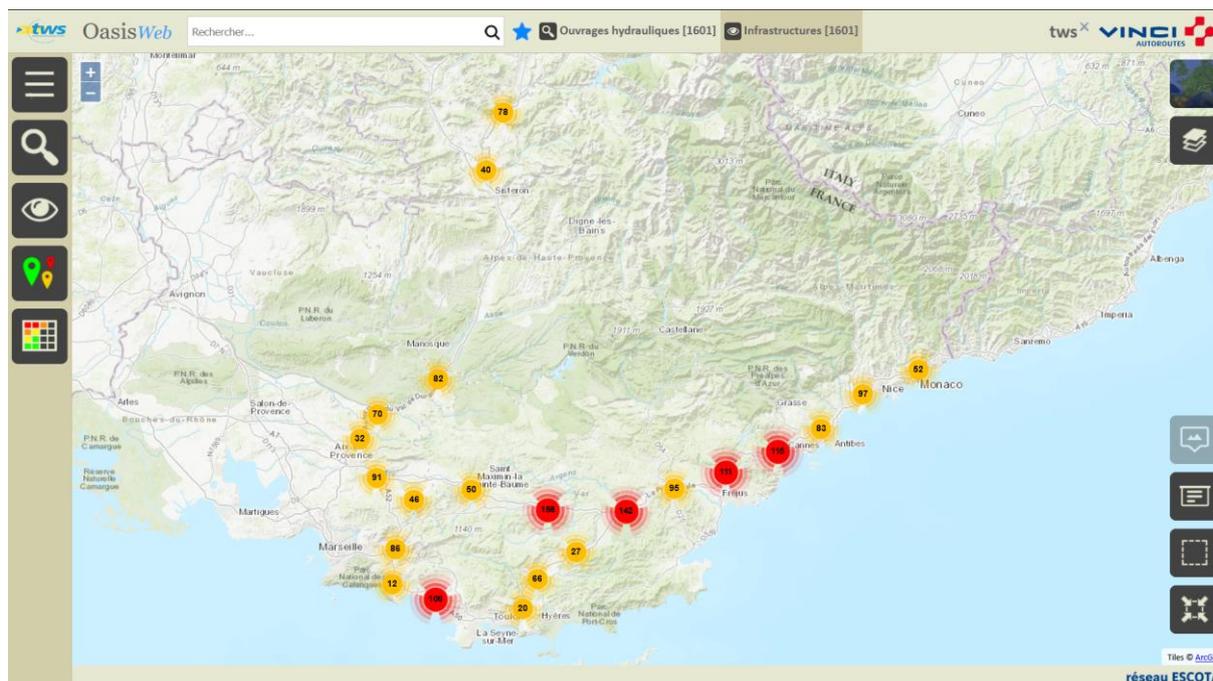
Démarche

1. Afficher la carte des défauts

- Affichez les ouvrages hydrauliques sur la carte :
 - Pour illustrer la démarche, nous avons utilisé le bouton Recherche :



- Et affiché tous les ouvrages hydrauliques :

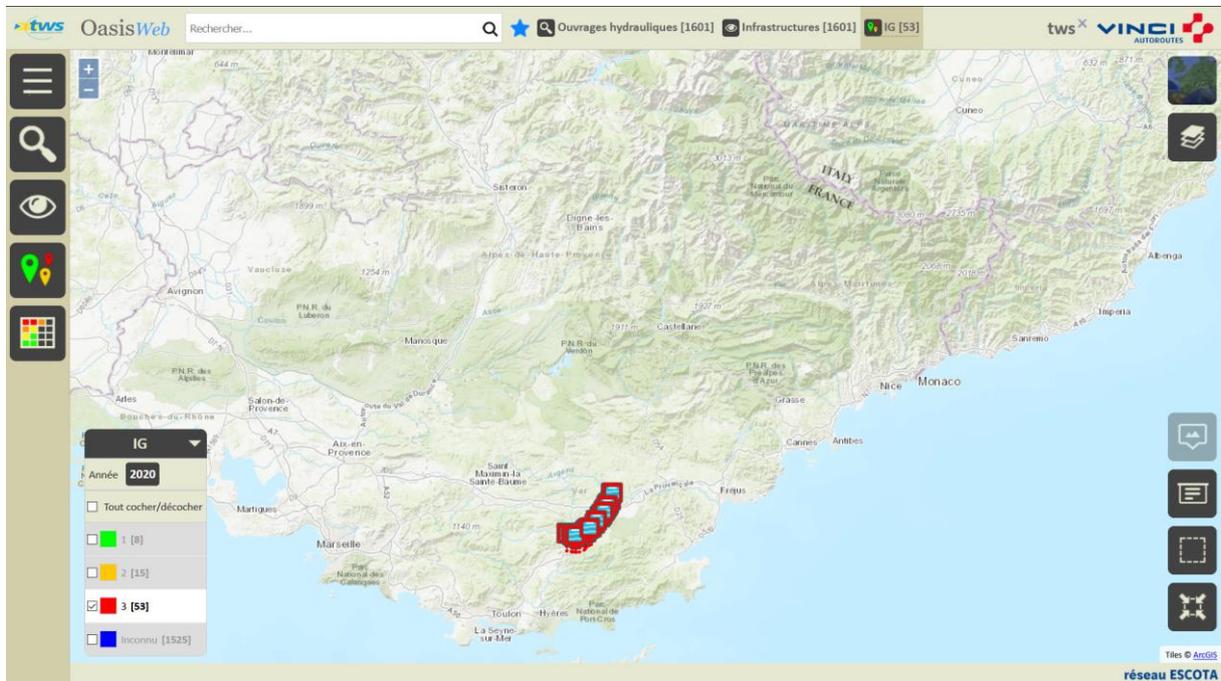


A partir de la Recherche plein texte ou du bouton de Recherche ou d'un Favori

- Réaffichez les ouvrages hydrauliques selon leur IG et sélectionnez ceux dont l'IG est égal à « 3 » :
 - Utilisez la thématique [IG] et cochez la note « 3 » :



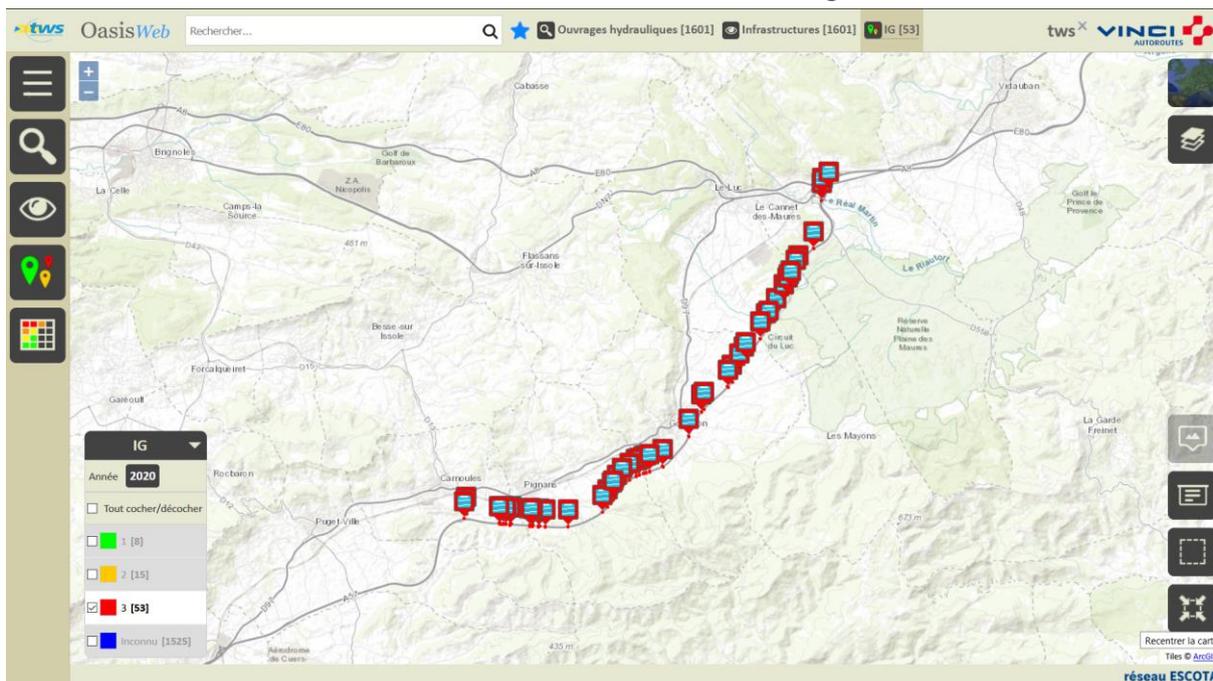
- 53 ouvrages hydrauliques ont été notés « 3 » :



- Recentrez la carte sur les ouvrages hydrauliques notés « 3 » :
 - Utilisez l'outil de recentrage géographique :



o La carte est réaffichée recentrée sur les 53 ouvrages notés « 3 » :

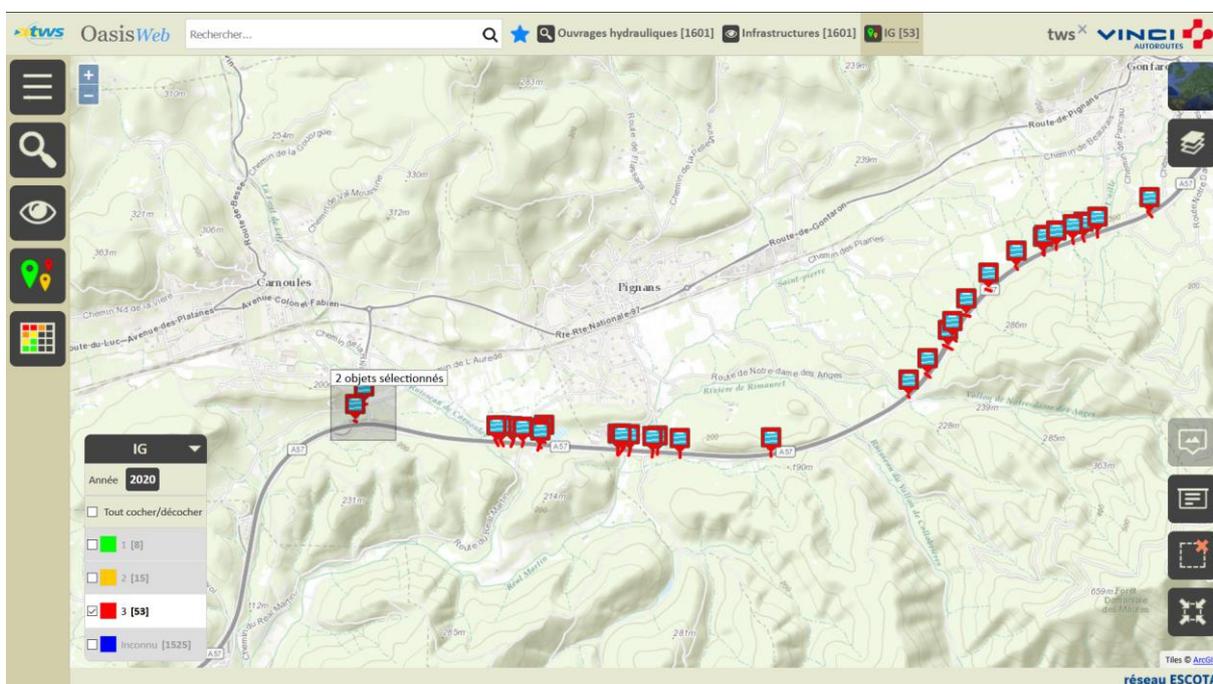


• Présélectionnez les ouvrages à prendre en considération :

o Utilisez l'outil de sélection géographique :

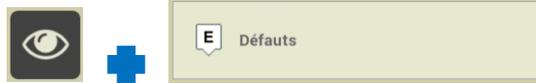


o Et encerclez les ouvrages à présélectionner :

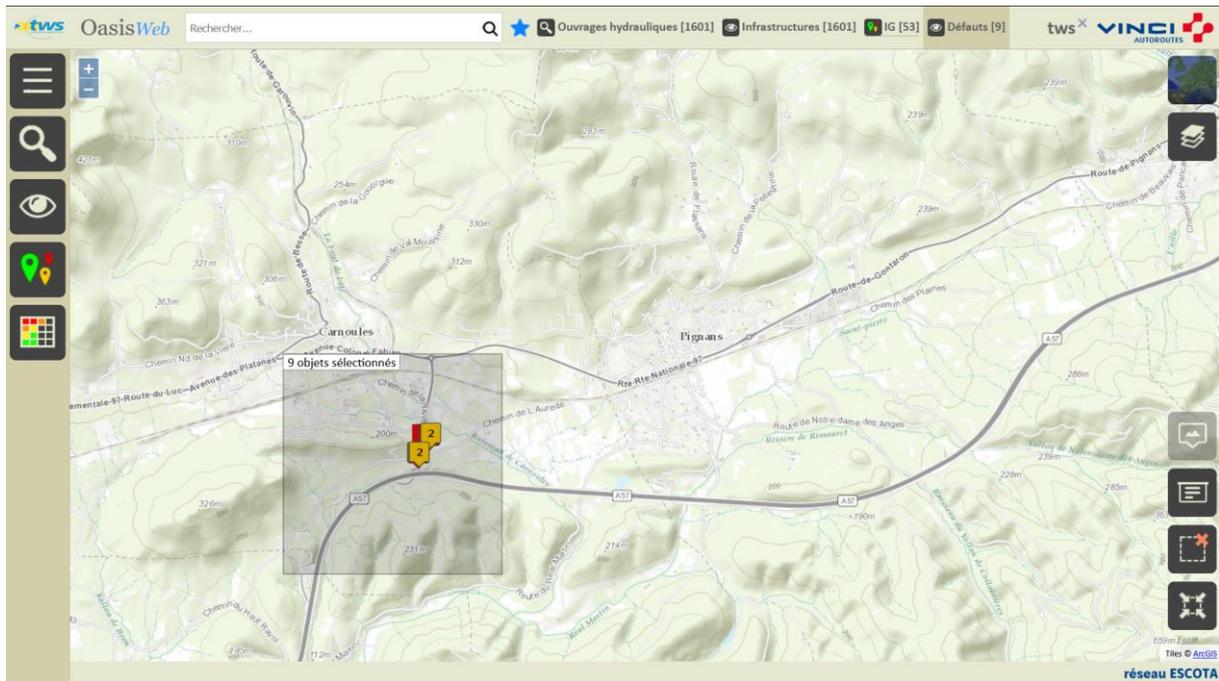


2 ouvrages hydrauliques en présélection

- Intéressez-vous aux défauts et plus particulièrement aux notes des défauts :
 - Affichez les ouvrages hydrauliques dans la vue Défauts :
 - Utilisez la vue [Défauts] :



- 9 défauts ont été relevés sur les 2 ouvrages précédemment sélectionnés géographiquement :

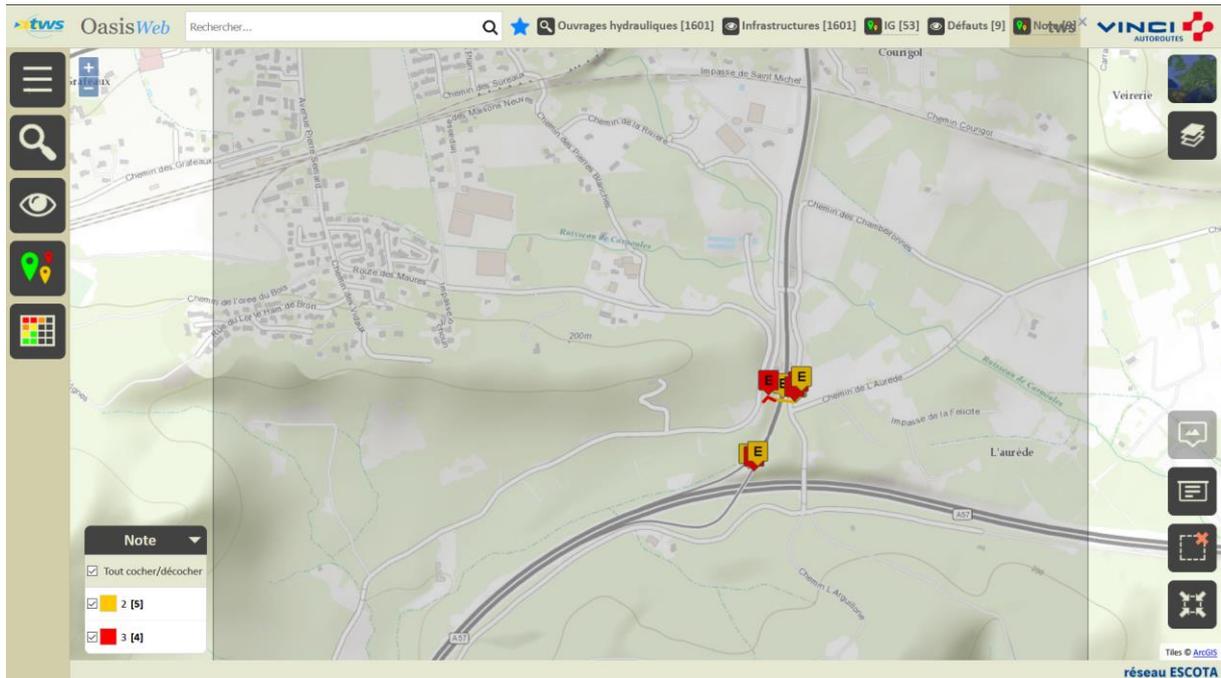


9 défauts relevés sur les 2 ouvrages hydrauliques en présélection

- Puis utilisez la thématique [Notes] :



- Pour vérifier les notes des défauts :



Notes des défauts relevés pour les ouvrages hydrauliques en présélection

2. Reporter les défauts dans le tableau des défauts par infrastructure

- Utilisez le bouton Tableau interactif :



- De par la présélection géographique les 9 défauts notés pour les 2 ouvrages en présélection sont reportés dans le tableau des défauts par infrastructure :

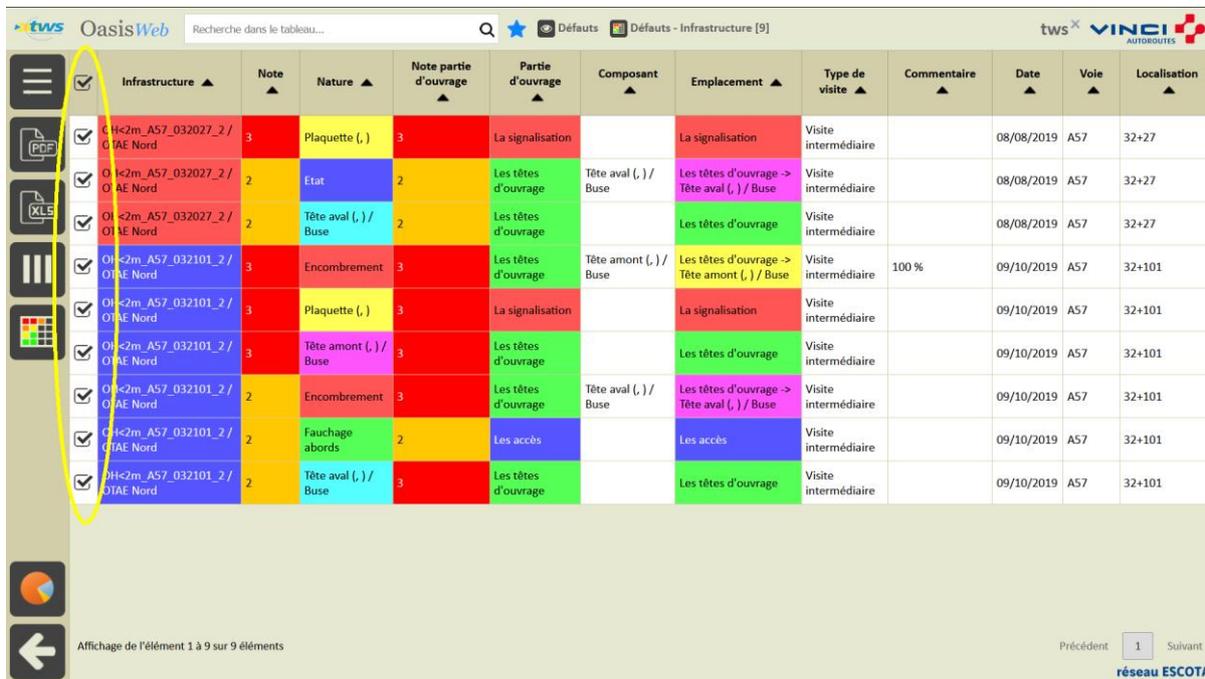
	Infrastructure ▲	Note ▲	Nature ▲	Note partie d'ouvrage ▲	Partie d'ouvrage ▲	Composant	Emplacement ▲	Type de visite ▲	Commentaire	Date	Voie ▲	Localisation ▲
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	3	Plaquette (,)	3	La signalisation		La signalisation	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	2	Etat	2	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	2	Tête aval (,) / Buse	2	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	3	Encombrement	3	Les têtes d'ouvrage	Tête amont (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse	Visite intermédiaire	100 %	09/10/2019	A57	32+101
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	3	Plaquette (,)	3	La signalisation		La signalisation	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	3	Tête amont (,) / Buse	3	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Encombrement	3	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Fauchage abords	2	Les accès		Les accès	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Tête aval (,) / Buse	3	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101

3. Analyser les défauts

→ En utilisant les fonctions des tableaux interactifs

4. Créer les actions de résolution des défauts

- Dans le tableau des défauts par infrastructure :
 - Cochez les défauts à inclure dans les actions de résolution :



<input checked="" type="checkbox"/>	Infrastructure ▲	Note ▲	Nature ▲	Note partie d'ouvrage ▲	Partie d'ouvrage ▲	Composant ▲	Emplacement ▲	Type de visite ▲	Commentaire ▲	Date ▲	Voie ▲	Localisation ▲
<input checked="" type="checkbox"/>	CH<2m_A57_032027_2 / OIAE Nord	3	Plaqueette (,)	3	La signalisation		La signalisation	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032027_2 / OIAE Nord	2	Etat	2	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032027_2 / OIAE Nord	2	Tête aval (,) / Buse	2	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		08/08/2019	A57	32+27
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	3	Encombrement	3	Les têtes d'ouvrage	Tête amont (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse	Visite intermédiaire	100 %	09/10/2019	A57	32+101
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	3	Plaqueette (,)	3	La signalisation		La signalisation	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	3	Tête amont (,) / Buse	3	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	2	Encombrement	3	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,) / Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input checked="" type="checkbox"/>	OI<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	2	Fauchage abords	2	Les accès		Les accès	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101
<input checked="" type="checkbox"/>	OH<2m_A57_032101_2 / OIAE Nord	2	Tête aval (,) / Buse	3	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		09/10/2019	A57	32+101

Affichage de l'élément 1 à 9 sur 9 éléments

Précédent 1 Suivant

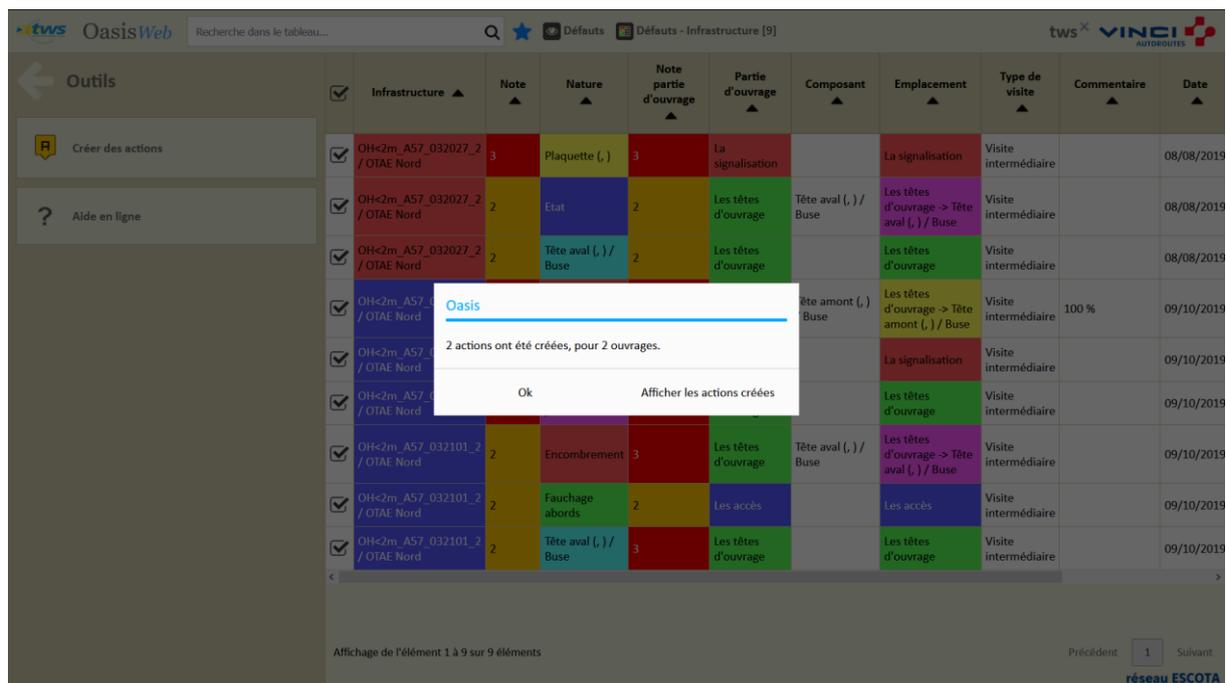
réseau ESCOTA

Ici, tous les défauts

- Créez les actions de résolution :
 - Lancez le bouton Outils/Créer des actions :



- Lorsque le traitement est terminé, le système vous donne le nombre d'actions créées :



The screenshot shows the OasisWeb interface with a table of infrastructure actions. A dialog box is displayed over the table, indicating that 2 actions have been created for 2 structures.

Infrastructure	Note	Nature	Note partie d'ouvrage	Partie d'ouvrage	Composant	Emplacement	Type de visite	Commentaire	Date
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	3	Plaquette (,)	3	La signalisation		La signalisation	Visite intermédiaire		08/08/2019
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	2	Etat	2	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,)/ Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,)/ Buse	Visite intermédiaire		08/08/2019
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	2	Tête aval (,)/ Buse	2	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		08/08/2019
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord					Tête amont (,)/ Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,)/ Buse	Visite intermédiaire	100 %	09/10/2019
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord						La signalisation	Visite intermédiaire		09/10/2019
OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Encroisement	3	Les têtes d'ouvrage	Tête aval (,)/ Buse	Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,)/ Buse	Visite intermédiaire		09/10/2019
OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Fauchage abords	2	Les accès		Les accès	Visite intermédiaire		09/10/2019
OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	2	Tête aval (,)/ Buse	3	Les têtes d'ouvrage		Les têtes d'ouvrage	Visite intermédiaire		09/10/2019

Dialog box content:
 Oasis
 2 actions ont été créées, pour 2 ouvrages.
 Ok Afficher les actions créées

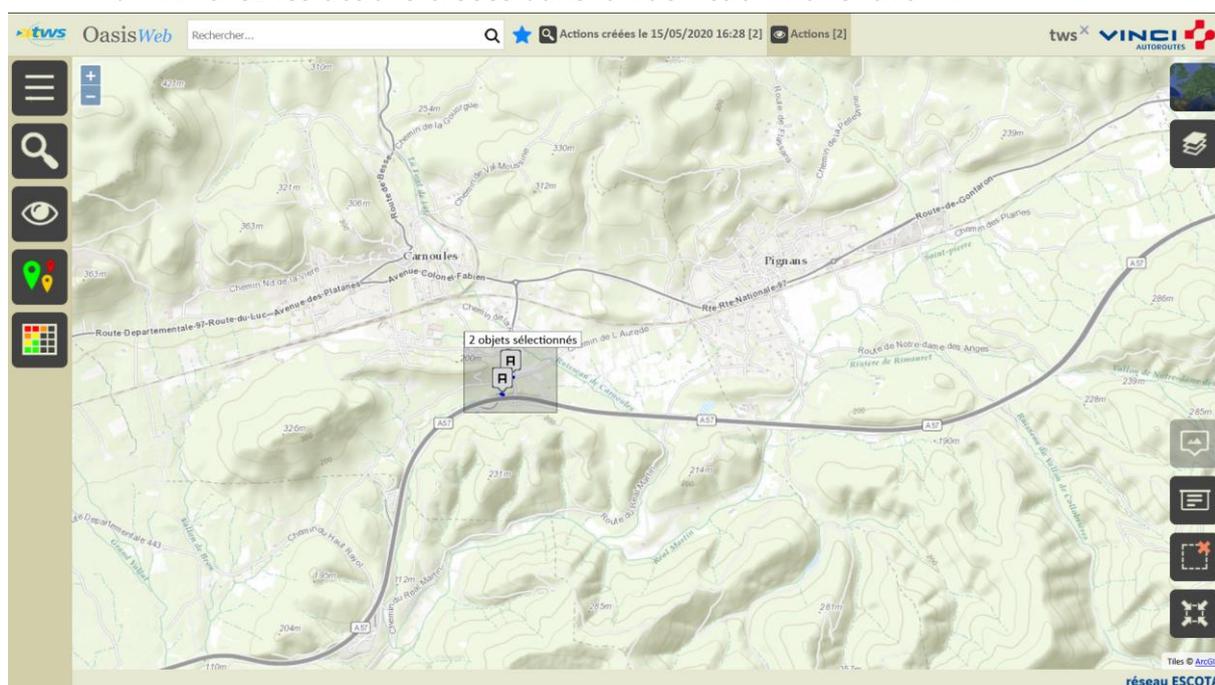
Ici, 2 actions ont été créées pour 2 ouvrages

- Un favori a été créé et les actions créées peuvent être affichées dans la vue Actions.

5. Traiter les actions

5.1. Programmer les actions de résolution des désordres

- Affichez les actions créées dans la vue Action via le favori :

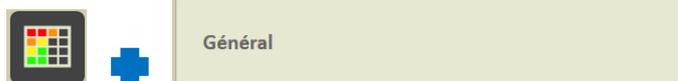


The screenshot shows the OasisWeb interface in a map view. A dialog box indicates that 2 objects have been selected on the map.

Map view details:
 - Title: Actions créées le 15/05/2020 16:28 [2]
 - Actions: 2
 - Map: Topographic map showing terrain and roads.
 - Selection: 2 objets sélectionnés (indicated by a red box on the map).

○ Affichez les actions de résolution des désordres dans un tableau :

- Utilisez le bouton Tableau interactif :



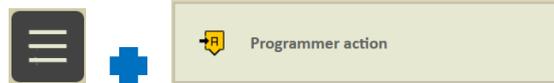
- Les actions sont affichées dans le tableau général des actions :

Infrastructure	Type	Coût cumulé	Statut	IG	IGG	Gestionnaire	Constatations	Date de la visite
<input type="checkbox"/> OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	En attente	3	16.66	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Etat Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 	08/08/2019
<input type="checkbox"/> OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	En attente	3	20.0	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 3 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse 100 % 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Tête amont (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 2 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Fauchage abords Les accès 	09/10/2019

• Cochez les actions à programmer :

Infrastructure	Type	Coût cumulé	Statut	IG	IGG	Gestionnaire	Constatations	Date de la visite
<input checked="" type="checkbox"/> OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	En attente	3	16.66	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Etat Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 	08/08/2019
<input checked="" type="checkbox"/> OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	En attente	3	20.0	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 3 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse 100 % 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Tête amont (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 2 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Fauchage abords Les accès 	09/10/2019

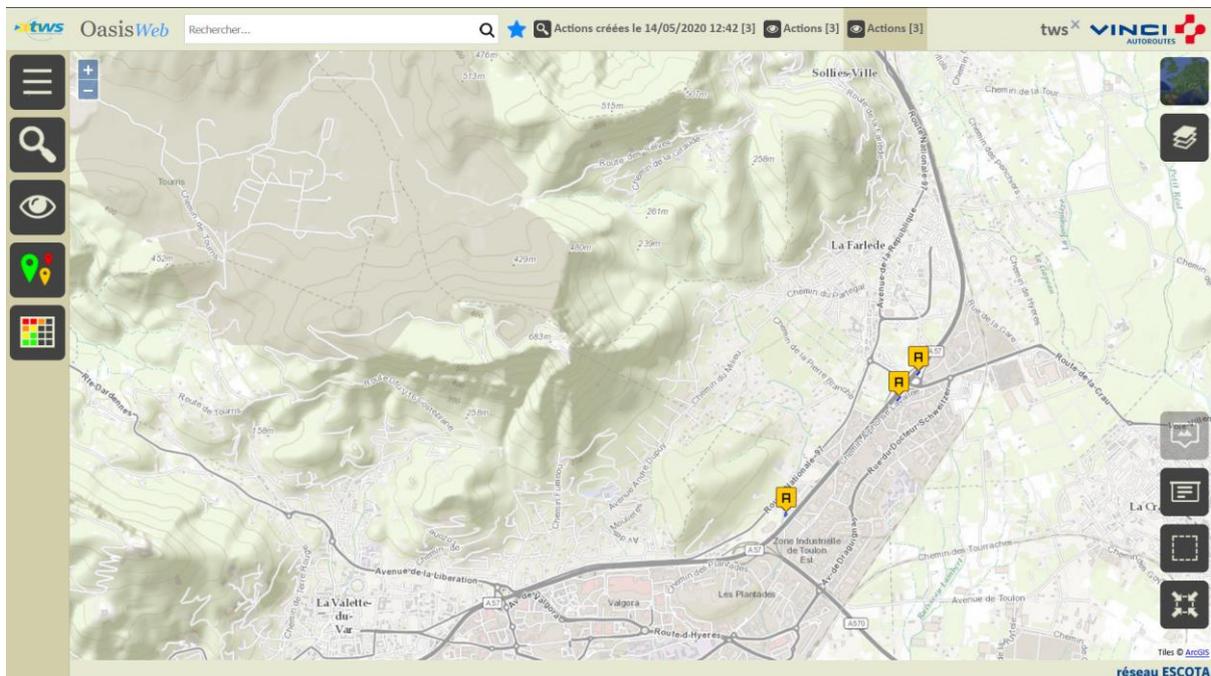
- Programmez les actions de résolution :
 - Lancez le bouton Outils/Programmer action :



- Et entrez « 2020 » comme Année prévue de programmation :



- Lorsque le traitement est terminé, dans la vue Actions, les actions sont dans l'état « Programmée » :



Les 2 actions sont programmées

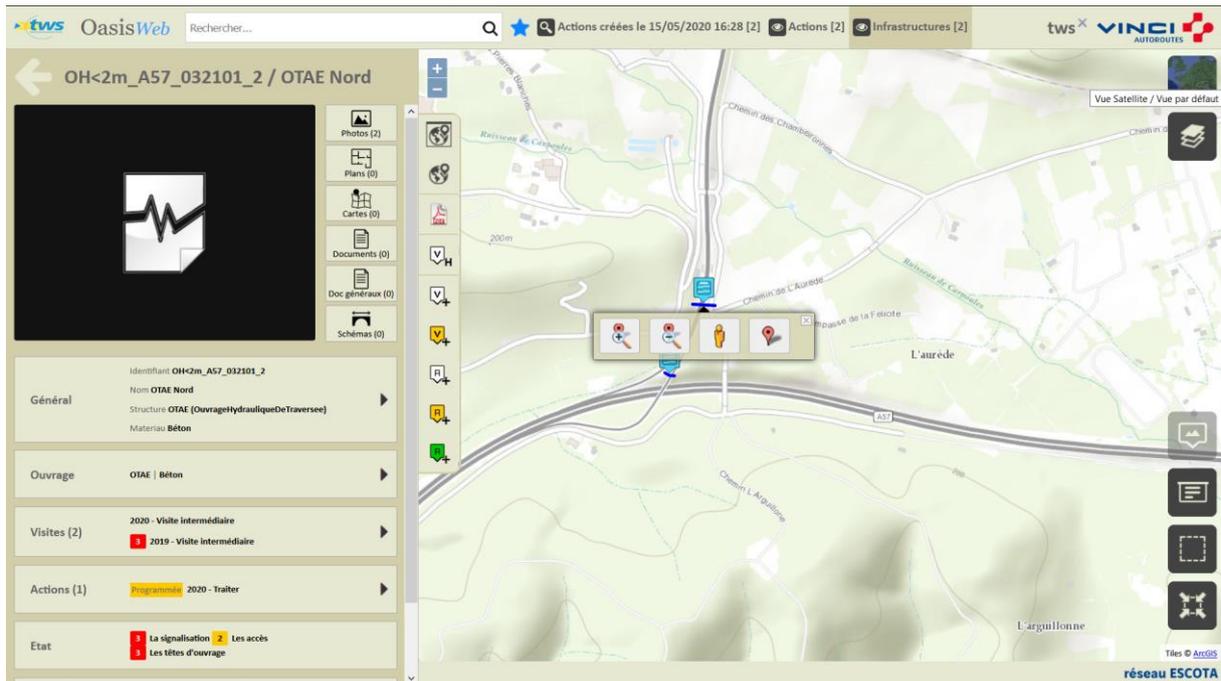
5.2. Réaliser les actions de résolution des désordres

5.2.1. Réaliser une action

- Dans la vue Infrastructures :



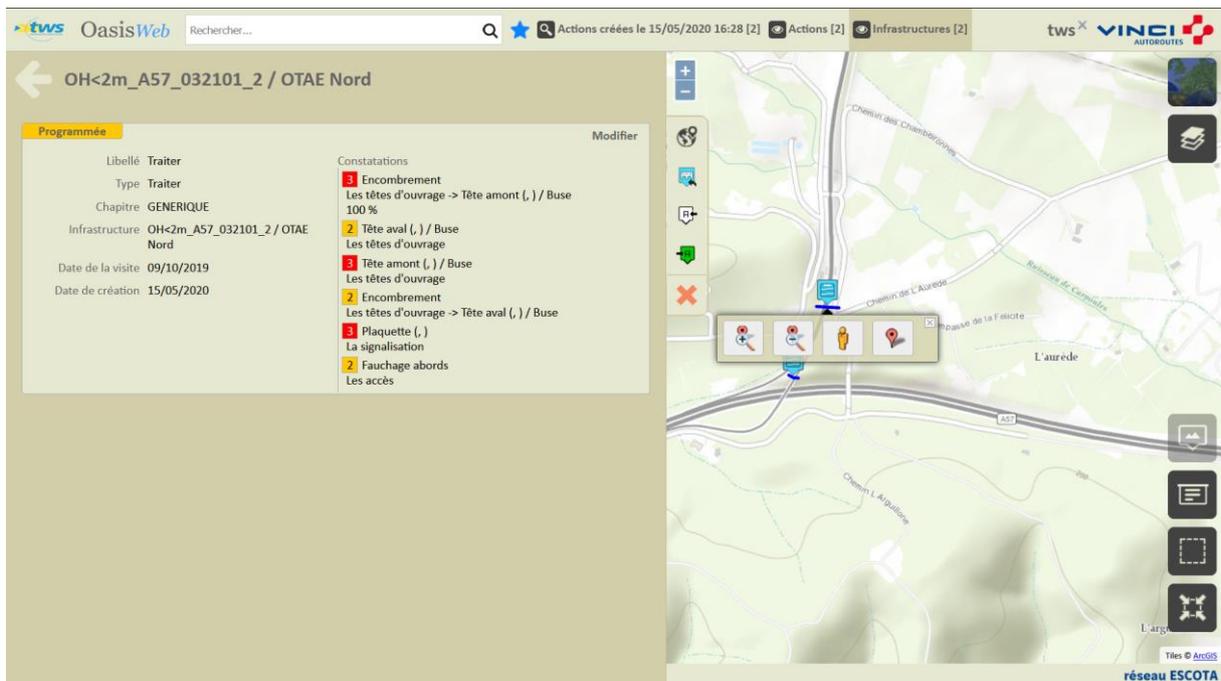
▪ Editez un ouvrage hydraulique :



- Cliquez dans le bloc [Actions], puis dans l'action programmée sur cet ouvrage :



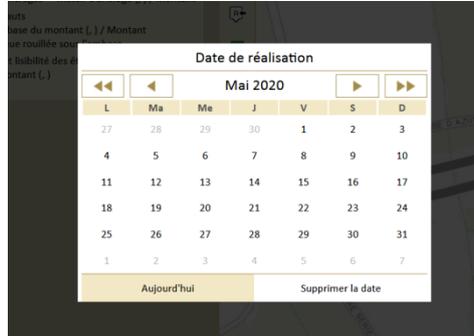
▪ Pour l'éditer :



- Lancez la commande « Réaliser action » :



- Choisissez la date de réalisation :



- L'action est réalisée et terminée,
- Et une visite théorique post-action est créée pour l'ouvrage.

5.2.2. Réaliser plusieurs actions

- Dans le tableau général des actions :

Infrastructure	Type	Coût cumulé	Statut	IG	IGG	Gestionnaire	Constatations	Date de la visite	Année	Date
OH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	Programmée	3	16.66	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Etat Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 	08/08/2019	2020	01/01/2020
OH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	Programmée	3	20.0	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 3 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse 100 % 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Tête amont (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 2 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 3 Plaquette (,) La signalisation 2 Fauchage abords Les accès 	09/10/2019	2020	01/01/2020

○ Cochez les actions à réaliser :

Infrastructure ▲	Type ▲	Coût cumulé	Statut ▲	IG ▲	IGG ▲	Gestionnaire ▲	Constatations	Date de la visite ▲	Année ▲	Date ▲
<input checked="" type="checkbox"/> CH<2m_A57_032027_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	Programmée	3	16.66	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Plaquette (,) / La signalisation 2 Etat Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 	08/08/2019	2020	01/01/2020
<input checked="" type="checkbox"/> CH<2m_A57_032101_2 / OTAE Nord	Traiter	€0	Programmée	3	20.0	VAR ESTEREL	<ul style="list-style-type: none"> 3 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête amont (,) / Buse 100 % 2 Tête aval (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 3 Tête amont (,) / Buse Les têtes d'ouvrage 2 Encombrement Les têtes d'ouvrage -> Tête aval (,) / Buse 3 Plaquette (,) / La signalisation 2 Fauchage abords Les accès 	09/10/2019	2020	01/01/2020

○ Réalisez les actions de résolution :

- Lancez le bouton Outils/Réaliser action :

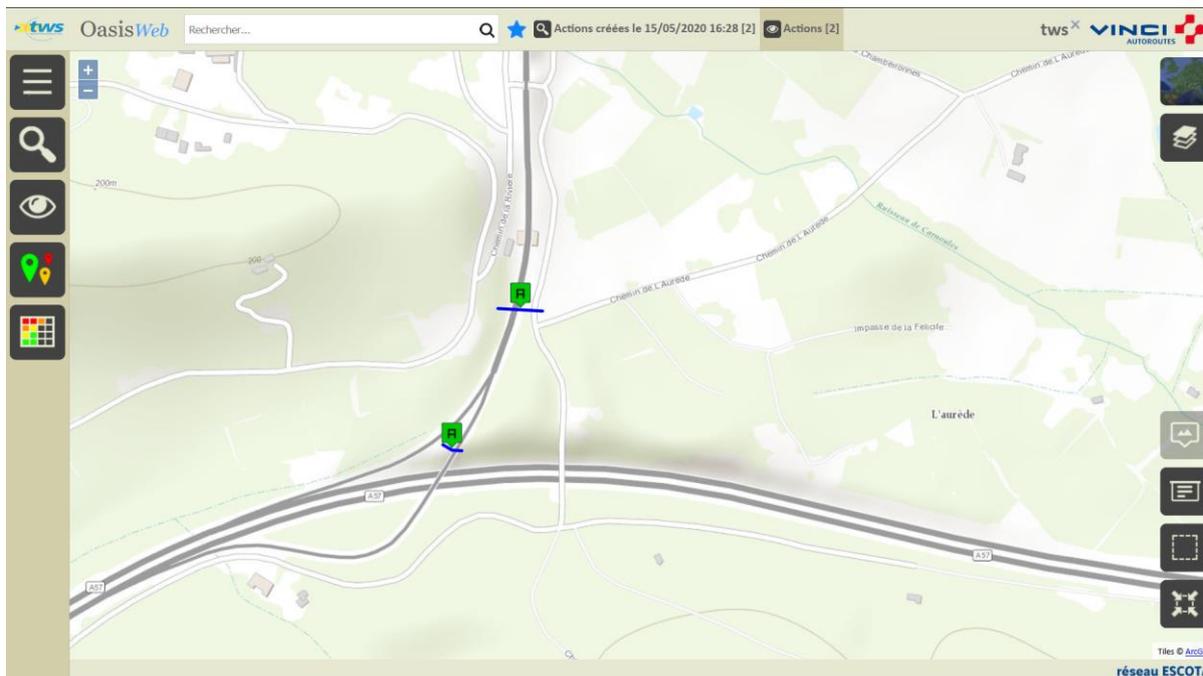


- Et entrez « 2020 » comme Année de réalisation :

Année prévue

Ok Annuler

- Lorsque le traitement est terminé, dans la vue Actions, les actions sont dans l'état « Terminée » :

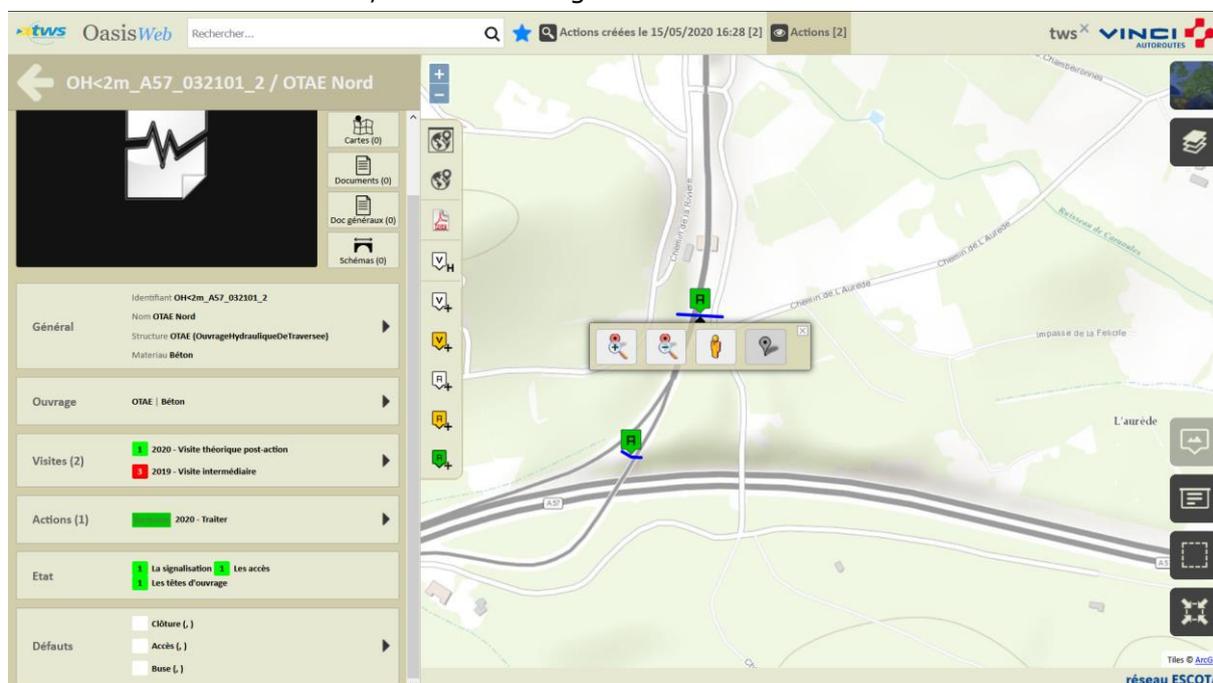


Les 2 actions sont terminées

- Et une visite théorique post-action a été créée pour chacun des ouvrages.

6. Consulter l'état de l'ouvrage post-action

- Dans la vue Actions, éditez l'ouvrage :



- Le tableau de bord montre que :

- L'action a été traitée :



- La visite théorique post-action a été créée :



- L'état de l'ouvrage est théoriquement rétabli :



- Dans le bloc des Visites :



- La visite théorique post-action montre que tous les problèmes sont théoriquement résolus.