

# OASIS-WEB – Solder les défauts

---

## ➔ *Domaine « CLÔTURES D'EMPRISE »*

### 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.

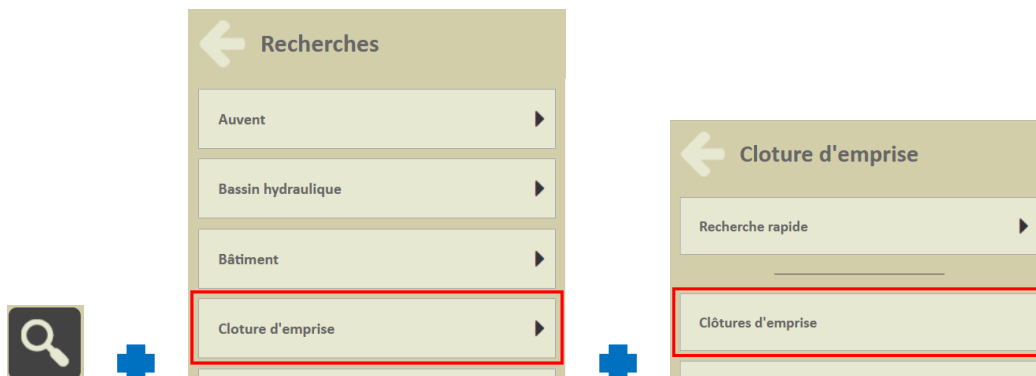
La démarche proposée est la suivante :

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

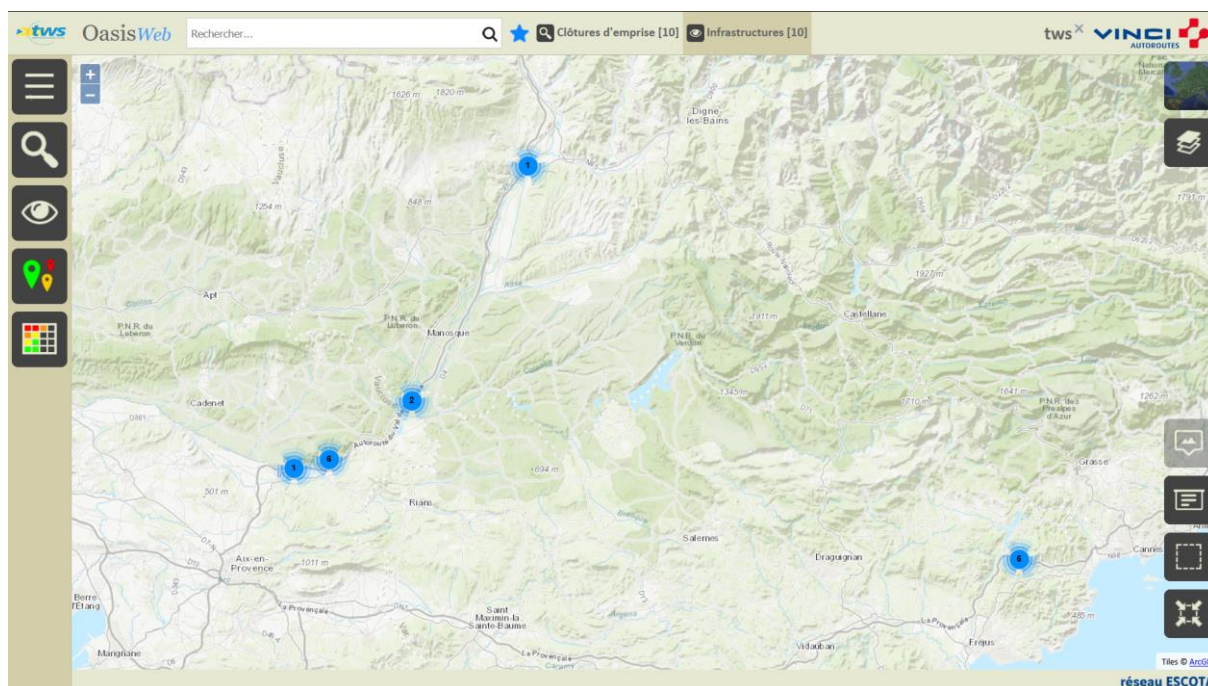
## Démarche

### 1. Afficher la carte des défauts

- Affichez les clôtures d'emprise sur la carte :
  - Pour illustrer la démarche, nous avons utilisé le bouton Recherche :



- Et affiché toutes les clôtures d'emprise :

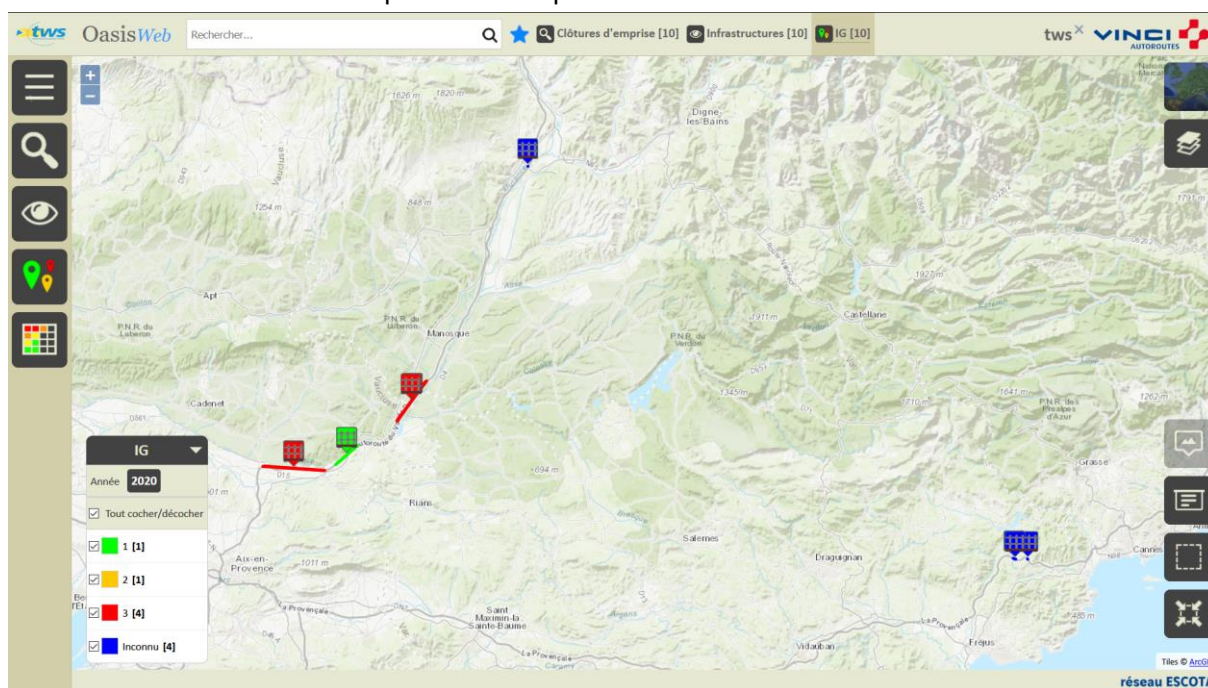


*A partir de la Recherche plein texte ou du bouton de Recherche ou d'un Favori*

- Réaffichez les clôtures d'emprise selon leur IG :
  - Utilisez la thématique [IG] :



- 10 clôtures d'emprise sont répertoriées dont 6 sont notées :

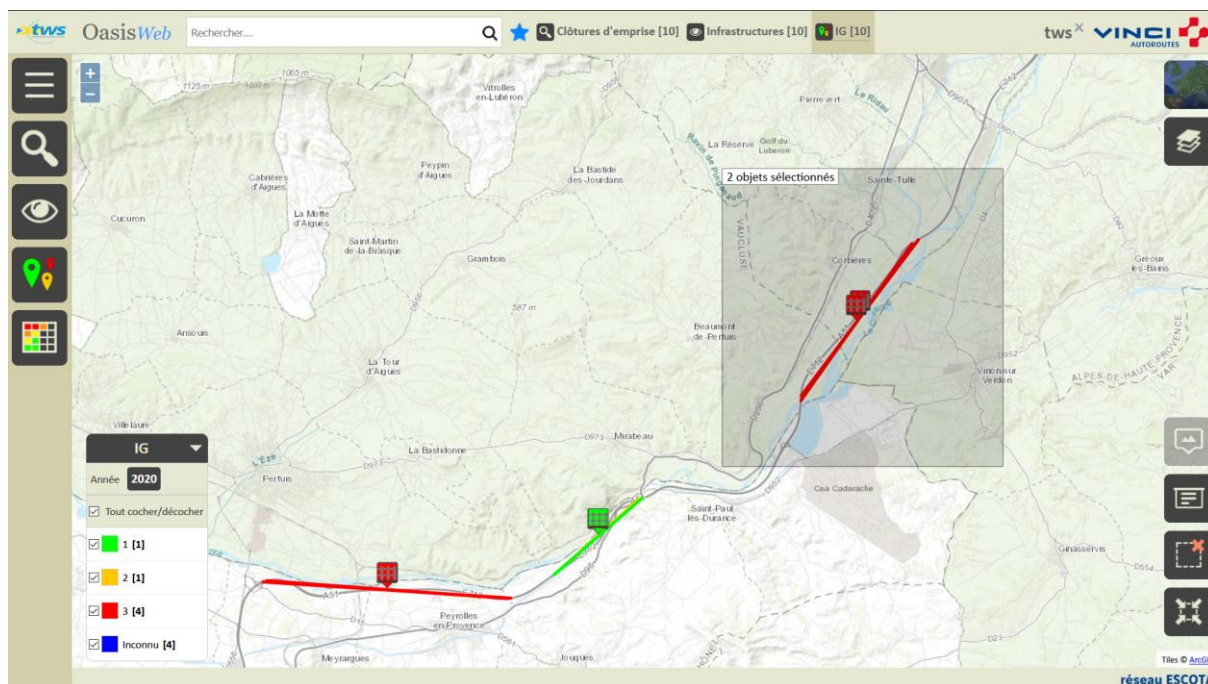


- Présélectionnez les ouvrages à prendre en considération :
  - Utilisez l'outil de sélection géographique :





- Et encercliez les ouvrages à présélectionner :

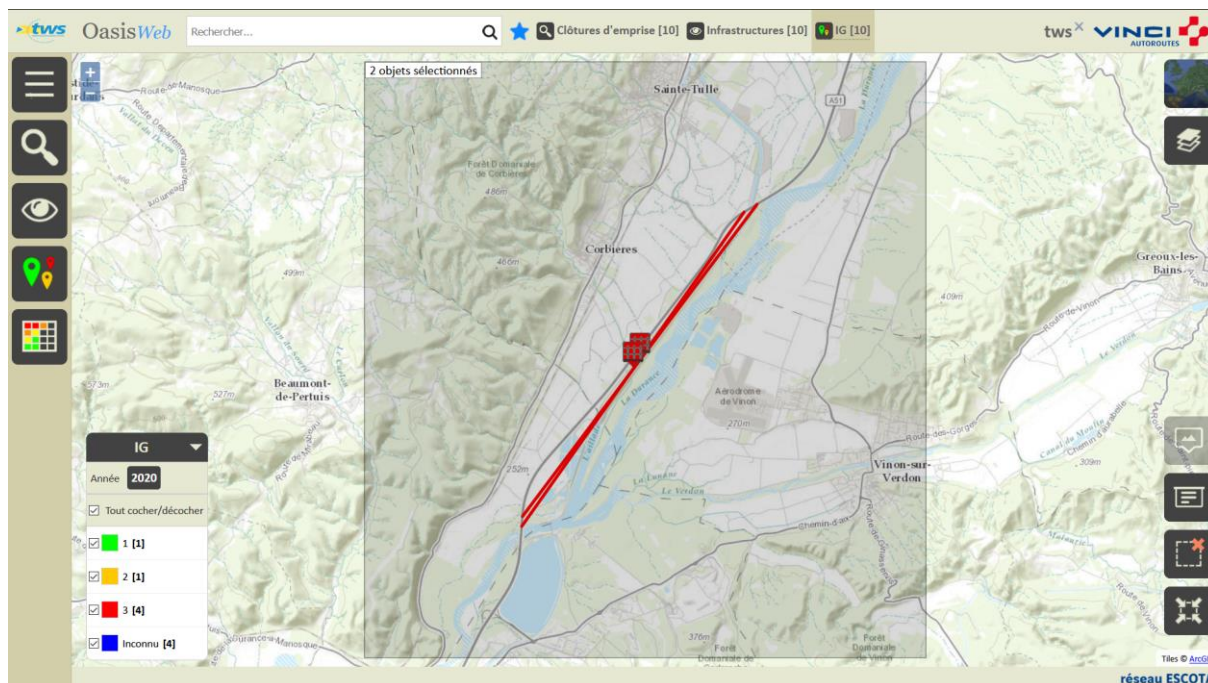


*2 clôtures d'emprise en présélection*

- Recentrez la carte sur les ouvrages en présélection :
  - Utilisez l'outil de recentrage géographique :



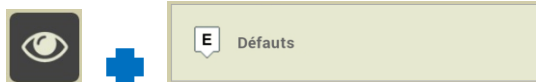
- La carte est réaffichée recentrée sur les ouvrages présélectionnés :



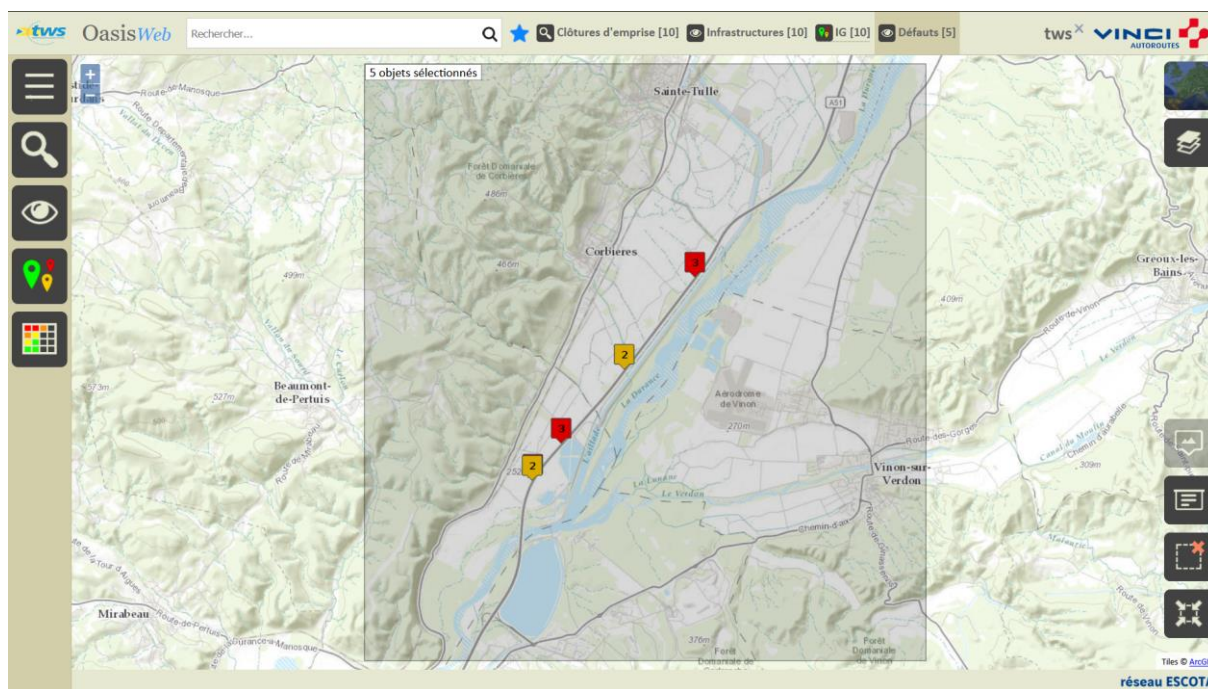
*La carte recentrée sur les 2 Clôtures d'emprise sélectionnées géographiquement*

- Réaffichez les clôtures d'emprise dans la vue Défauts :

- Utilisez la vue [Défauts] :



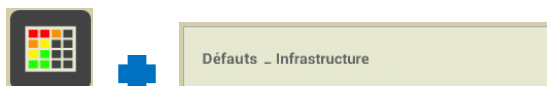
- 5 défauts ont été identifiés sur les 2 clôtures d'emprise précédemment sélectionnées géographiquement :



*5 défauts identifiés*

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

- Utilisez le bouton Tableau interactif :





- De par la présélection géographique les 7 défauts relevés pour les 2 ouvrages en présélection sont reportés dans le tableau des défauts par infrastructure :

OasisWeb Recherche dans le tableau...

twS VINCI AUTOROUTES

★ Défauts Défauts - Infrastructure [5]

|                          | Infrastructure ▲                           | Note ▲ | Nature ▲  | Note partie d'ouvrage ▲ | Partie d'ouvrage ▲   | Emplacement ▲                                  | Type de visite ▲ | Commentaire ▲                  | Date ▲     | Autoroute ▲ | PR ▲   | Sens ▲ |
|--------------------------|--|--------|---|-------------------------|----------------------|--|------------------|--------------------------------|------------|-------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | 3      | Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive) | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> GrillageClotureEmprise | Contrôle annuel  | Trou dans la clôture 0,90x0,30 | 25/09/2019 | A51         | 59.153 | 1      |
| <input type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | 2      | PoteauClotureEmprise 4  | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel  | Poteau béton principale cassé  | 25/09/2019 | A51         | 59.141 | 1      |
| <input type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 3      | Défaut de tenue   | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> Défaut de tenue        | Contrôle annuel  | Un poteau béton cassé          | 25/09/2019 | A51         | 63.71  | 2      |
| <input type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 3      | Roseau (Roseau)   | 3                       | Végétations          | Végétations -> Végétation                      | Contrôle annuel  |                                | 25/09/2019 | A51         | 59.98  | 2      |
| <input type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 2      | Poteau inter (Poteau inter)   | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel  | Poteau béton cassé             | 25/09/2019 | A51         | 61.681 | 2      |

Affichage de l'élément 1 à 5 sur 5 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA

### 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 :

OasisWeb Recherche dans le tableau...

twS VINCI AUTOROUTES

★ Défauts Défauts - Infrastructure [5]

|                                     | Infrastructure ▲                           | Note ▲ | Nature ▲  | Note partie d'ouvrage ▲ | Partie d'ouvrage ▲   | Emplacement ▲                                  | Type de visite ▲ | Commentaire ▲                  | Date ▲     | Autoroute ▲ | PR ▲   | Sens ▲ |
|-------------------------------------|--|--------|---|-------------------------|----------------------|--|------------------|--------------------------------|------------|-------------|--------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | 3      | Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive) | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> GrillageClotureEmprise | Contrôle annuel  | Trou dans la clôture 0,90x0,30 | 25/09/2019 | A51         | 59.153 | 1      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | 2      | PoteauClotureEmprise 4  | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel  | Poteau béton principale cassé  | 25/09/2019 | A51         | 59.141 | 1      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 3      | Défaut de tenue   | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> Défaut de tenue        | Contrôle annuel  | Un poteau béton cassé          | 25/09/2019 | A51         | 63.71  | 2      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 3      | Roseau (Roseau)   | 3                       | Végétations          | Végétations -> Végétation                      | Contrôle annuel  |                                | 25/09/2019 | A51         | 59.98  | 2      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | 2      | Poteau inter (Poteau inter)   | 3                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel  | Poteau béton cassé             | 25/09/2019 | A51         | 61.681 | 2      |

Affichage de l'élément 1 à 5 sur 5 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA

- 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 elements. A confirmation dialog box is displayed over the table, indicating that 2 actions have been created for 2 elements.

| Infrastructure                              | Note | Nature  | Note partie d'ouvrage | Partie d'ouvrage     | Emplacement                                    | Type de visite  | Commentaire                    | D    |
|---|------|---|-----------------------|----------------------|--|-----------------|--------------------------------|------|
| Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1  | 3    | Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive) | 3                     | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> GrillageClotureEmprise | Contrôle annuel | Trou dans la clôture 0,90x0,30 | 25/0 |
| Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1  | 2    | PoteauClotureEmprise 4  | 3                     | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel | Poteau béton principale cassé  | 25/0 |
| Cloture d'emprise_A51_65.411_1_A51_68.411_1 | 3    | Défaut de tenue   | 3                     | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> Défaut de tenue        | Contrôle annuel | Un poteau béton cassé          | 25/0 |
| Cloture d'emprise_A51_68.411_1_A51_71.411_1 |      |   |                       | Végétations          | Végétations -> Végétation                      | Contrôle annuel |                                | 25/0 |
| Cloture d'emprise_A51_71.411_1_A51_74.411_1 |      |   |                       | Grillages et poteaux | Grillages et poteaux -> PoteauClotureEmprise   | Contrôle annuel | Poteau béton cassé             | 25/0 |

Confirmation dialog box text: 2 actions ont été créées, pour 2 ouvrages.

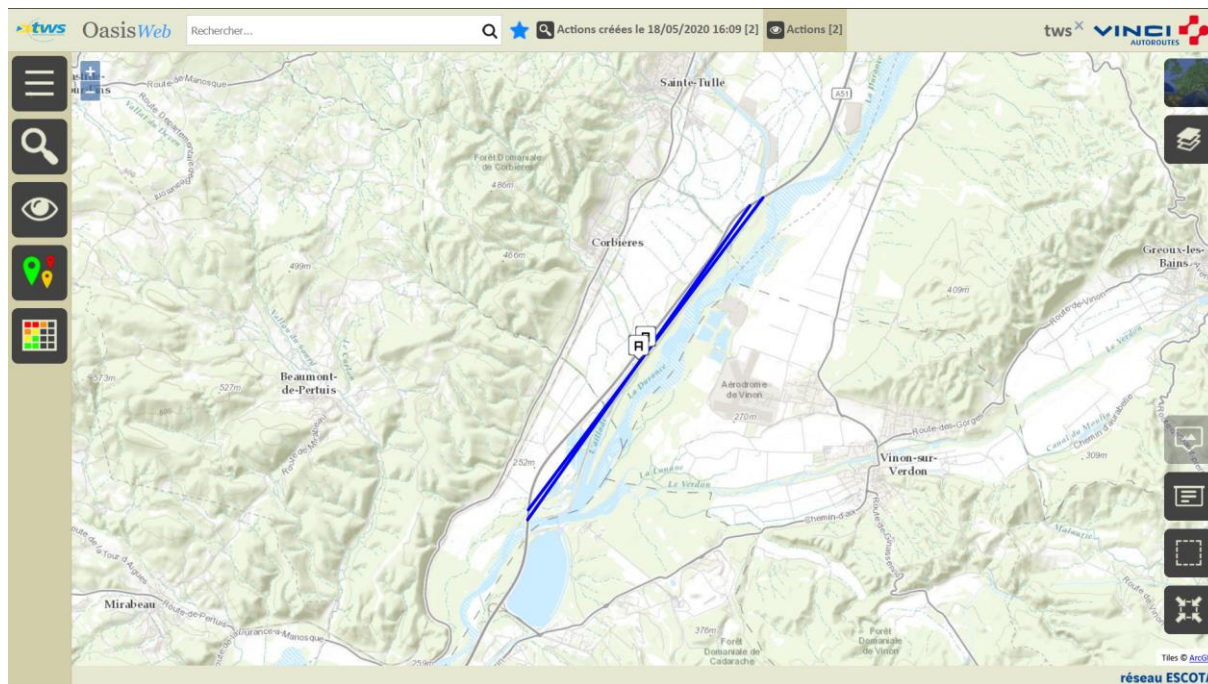
*Ici, 2 actions ont été créées pour les 2 clôtures d'emprise*

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

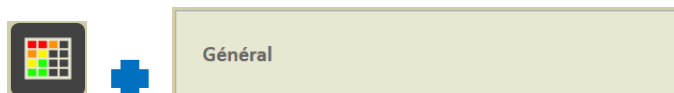
## 5. Traiter les actions

### 5.1. Programmer les actions de résolution des désordres

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



- Affichez les actions de résolution des désordres dans un tableau :
  - Utilisez le bouton Tableau interactif :





- Les actions sont affichées dans le tableau :

| OasisWeb  |         | Recherche dans le tableau... |            | Actions |       | Général [2]   |  | twS x VINCI AUTOROUTES |  |
|---|---------|------------------------------|------------|---------|-------|---|--|------------------------|--|
| Infrastructure  | Type    | Coût cumulé                  | Statut     | IG      | IGG   | Constatations   |  | Date de la visite      |  |
| <input type="checkbox"/> Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | Traiter | €0                           | En attente | 3       | 13.33 | <p>1 Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; GrillageClotureEmprise</p> <p>Trou dans la clôture 0,90x0,30</p> <p>2 PoteauClotureEmprise 4</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton principale cassé</p> |  | 25/09/2019             |  |
| <input type="checkbox"/> Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | Traiter | €0                           | En attente | 3       | 20.0  | <p>1 Défaut de tenue</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; Défaut de tenue</p> <p>Un poteau béton cassé</p> <p>2 Poteau inter (Poteau inter)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton cassé</p> <p>3 Roseau (Roseau)</p> <p>Végétations -&gt; Végétation</p>                                  |  | 25/09/2019             |  |

Affichage de l'élément 1 à 2 sur 2 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA

- Dans le tableau général des actions, sélectionnez les actions à programmer :

| OasisWeb   |         | Recherche dans le tableau... |            | Actions |       | Général [2]   |  | twS x VINCI AUTOROUTES |  |
|--|---------|------------------------------|------------|---------|-------|---|--|------------------------|--|
| Infrastructure   | Type    | Coût cumulé                  | Statut     | IG      | IGG   | Constatations   |  | Date de la visite      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | Traiter | €0                           | En attente | 3       | 13.33 | <p>1 Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; GrillageClotureEmprise</p> <p>Trou dans la clôture 0,90x0,30</p> <p>2 PoteauClotureEmprise 4</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton principale cassé</p> |  | 25/09/2019             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | Traiter | €0                           | En attente | 3       | 20.0  | <p>1 Défaut de tenue</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; Défaut de tenue</p> <p>Un poteau béton cassé</p> <p>2 Poteau inter (Poteau inter)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton cassé</p> <p>3 Roseau (Roseau)</p> <p>Végétations -&gt; Végétation</p>                                  |  | 25/09/2019             |  |

Affichage de l'élément 1 à 2 sur 2 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA

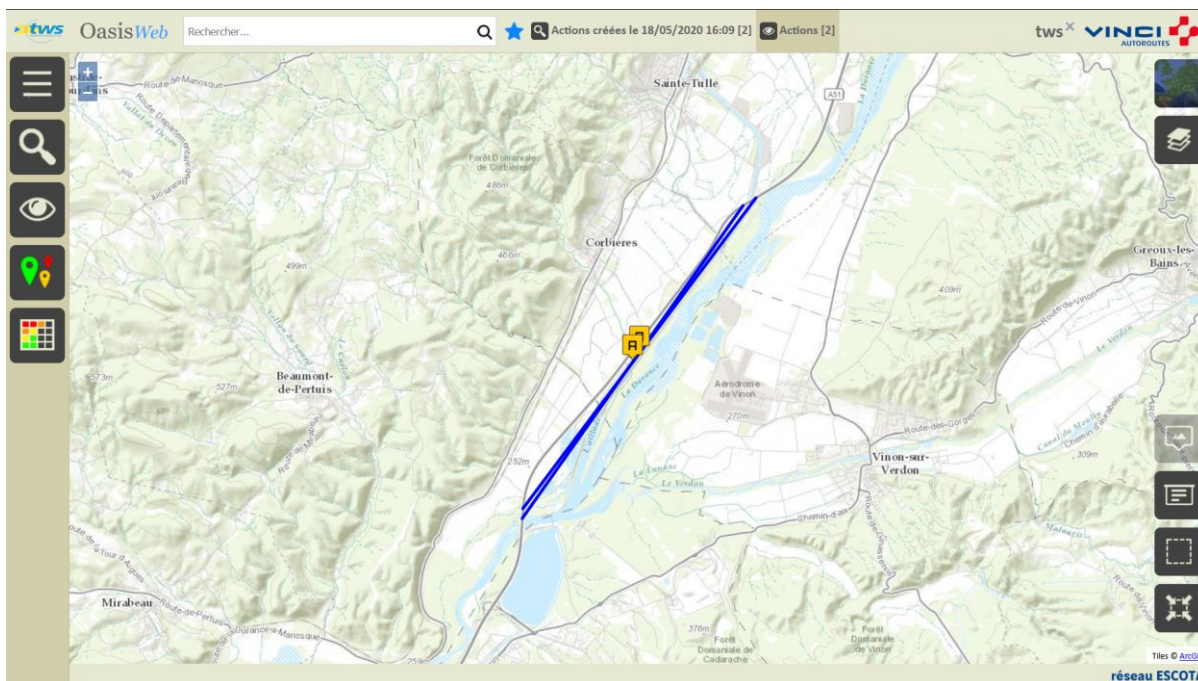
- Programmez les actions de résolution :
    - Lancez le bouton Outils/Programmer action :



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

Année prévue  
  
 Ok Annuler

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



*Les 2 actions sont programmées*

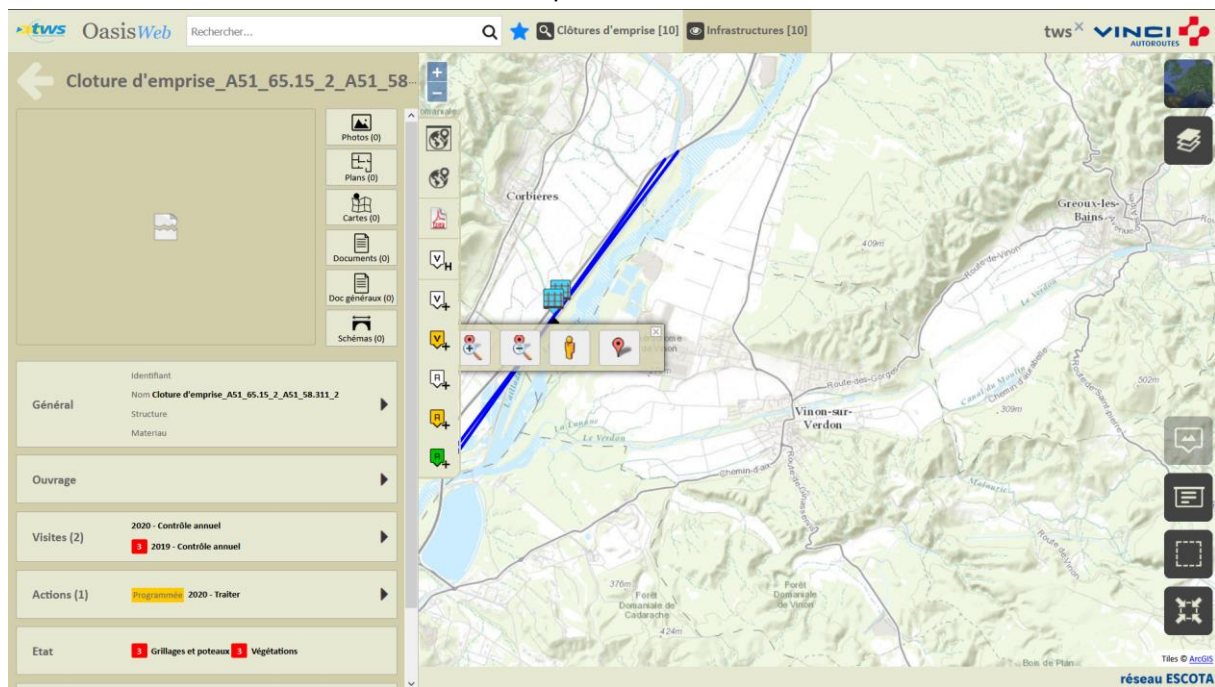
## 5.2. Réaliser les actions de résolution des désordres

### 5.2.1. Réaliser une action

- Dans la vue Infrastructures :



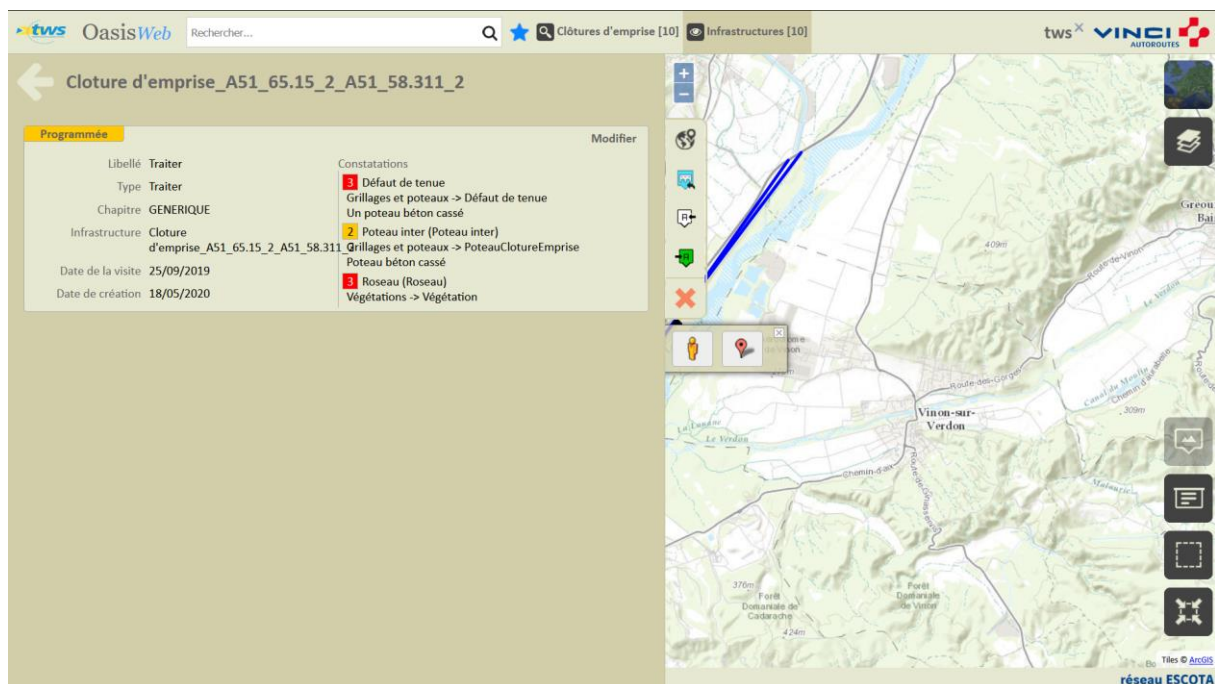
- Editez une clôture d'emprise :



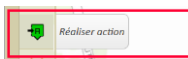
- Cliquez dans le bloc [Actions], puis dans l'action programmée sur cet ouvrage :



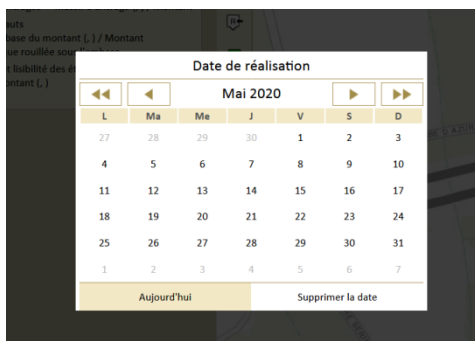
- Pour l'éditer :



- 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 :

| OasisWeb Recherche dans le tableau... |  |         |             |            |      |       |   |                     |         |            |
|---------------------------------------|--|---------|-------------|------------|------|-------|---|---------------------|---------|------------|
| Actions Général [2]                   |  |         |             |            |      |       |   |                     |         |            |
|                                       | Infrastructure ▲                           | Type ▲  | Coût cumulé | Statut ▲   | IG ▲ | IGG ▲ | Constatations   | Date de la visite ▲ | Année ▲ | Date ▲     |
| <input type="checkbox"/>              | Cloture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | Traiter | €0          | Programmée | 3    | 13.33 | <p>1 Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; GrillageClotureEmprise</p> <p>Trou dans la clôture 0,90x0,30</p> <p>2 PoteauClotureEmprise 4</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton principale cassé</p> | 25/09/2019          | 2020    | 01/01/2020 |
| <input type="checkbox"/>              | Cloture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | Traiter | €0          | Programmée | 3    | 20.0  | <p>1 Défaut de tenue</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; Défaut de tenue</p> <p>Un poteau béton cassé</p> <p>2 Poteau inter (Poteau inter)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton cassé</p> <p>3 Roseau (Roseau)</p> <p>Végétations -&gt; Végétation</p>                                  | 25/09/2019          | 2020    | 01/01/2020 |

Affichage de l'élément 1 à 2 sur 2 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA



- Cochez les actions à réaliser :

twS OasisWeb Recherche dans le tableau... Actions Général [2] twS VINCI AUTOROUTES

|                                     | Infrastructure ▲                          | Type ▲  | Coût cumulé | Statut ▲   | IG ▲ | IGG ▲ | Constatations   | Date de la visite ▲ | Année ▲ | Date ▲     |
|-------------------------------------|---|---------|-------------|------------|------|-------|---|---------------------|---------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Coture d'emprise_A51_58.49_1_A51_65.411_1 | Traiter | €0          | Programmée | 3    | 13.33 | <p>3 Grillage treillis soudé maille progressive (Grillage treillis soudé maille progressive)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; GrillageClotureEmprise</p> <p>Trou dans la clôture 0,90x0,30</p> <p>2 PoteauClotureEmprise 4</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton principale cassé</p> | 25/09/2019          | 2020    | 01/01/2020 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Coture d'emprise_A51_65.15_2_A51_58.311_2 | Traiter | €0          | Programmée | 3    | 20.0  | <p>3 Défaut de tenue</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; Défaut de tenue</p> <p>Un poteau béton cassé</p> <p>2 Poteau inter (Poteau inter)</p> <p>Grillages et poteaux -&gt; PoteauClotureEmprise</p> <p>Poteau béton cassé</p> <p>3 Roseau (Roseau)</p> <p>Végétations -&gt; Végétation</p>                                  | 25/09/2019          | 2020    | 01/01/2020 |

Affichage de l'élément 1 à 2 sur 2 éléments

Précédent 1 Suivant

réseau ESCOTA

- Réalisez les actions de résolution :

- Lancez le bouton Outils/Réaliser action :



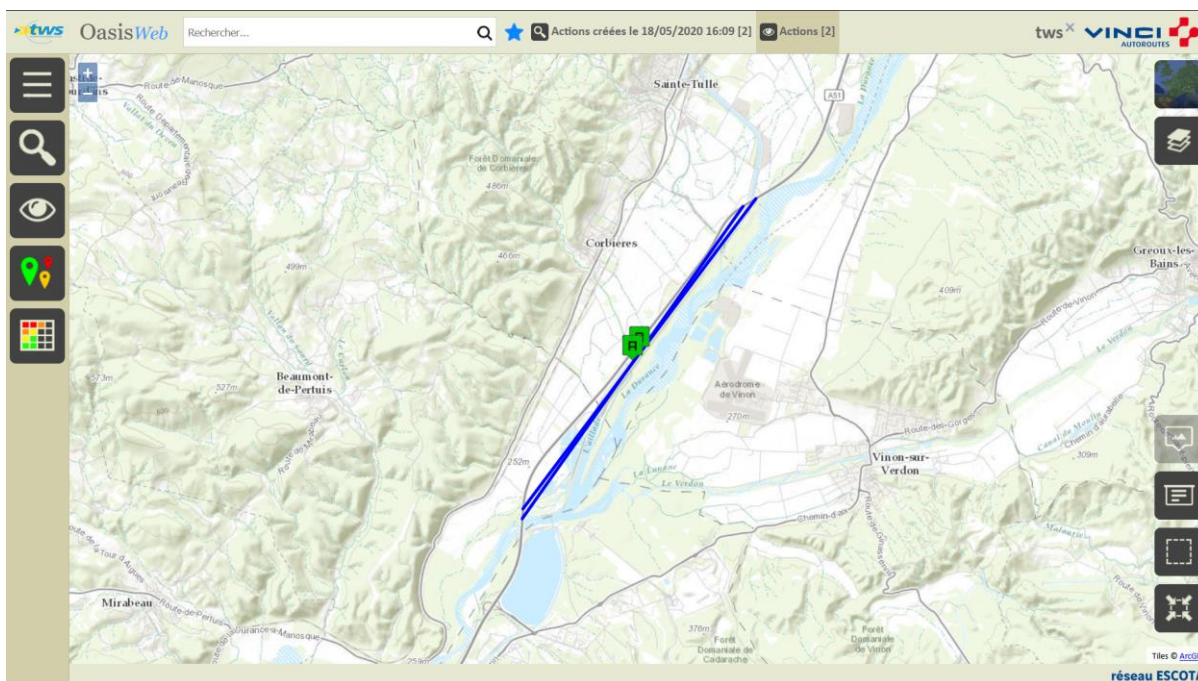
- Et entrez « 2020 » comme Année de réalisation :

Année prévue

2020

Ok Annuler

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



*Les 2 actions sont terminées*

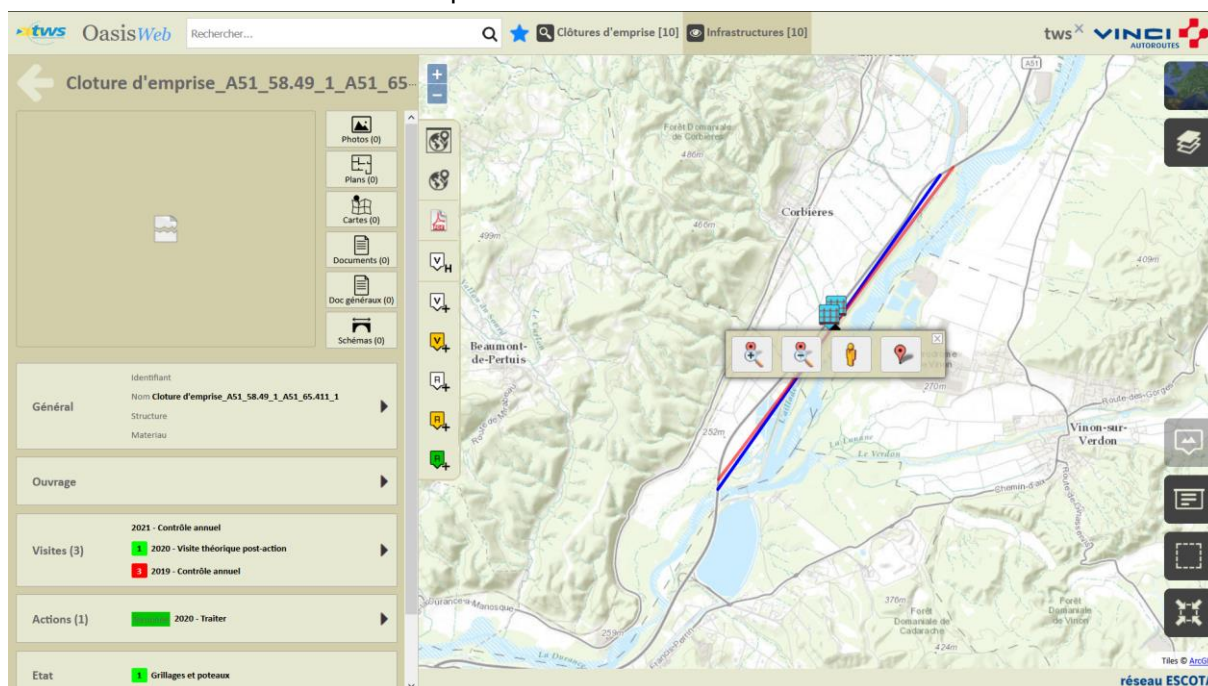
- Et une visite théorique post-action a été créée pour chacun des ouvrages.

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

- Dans la vue Infrastructures :

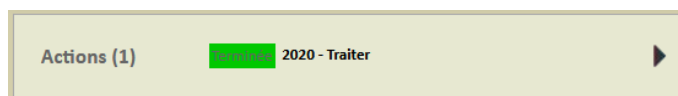


- Editez la clôture d'emprise :

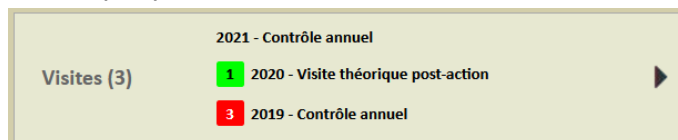


- Le tableau de bord montre que :

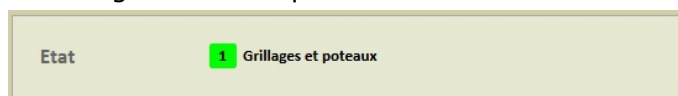
- L'action a été traitée :



- La visite théorique post-action a bien été créée :



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



- Dans le bloc des Visites :



← Visites

Candidate en 2021 Récurent

Contrôle annuel

18/05/2020 Validée

Visite théorique post-action

1 Grillages et poteaux

25/09/2019 Validée

Contrôle annuel

3 Grillages et poteaux

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