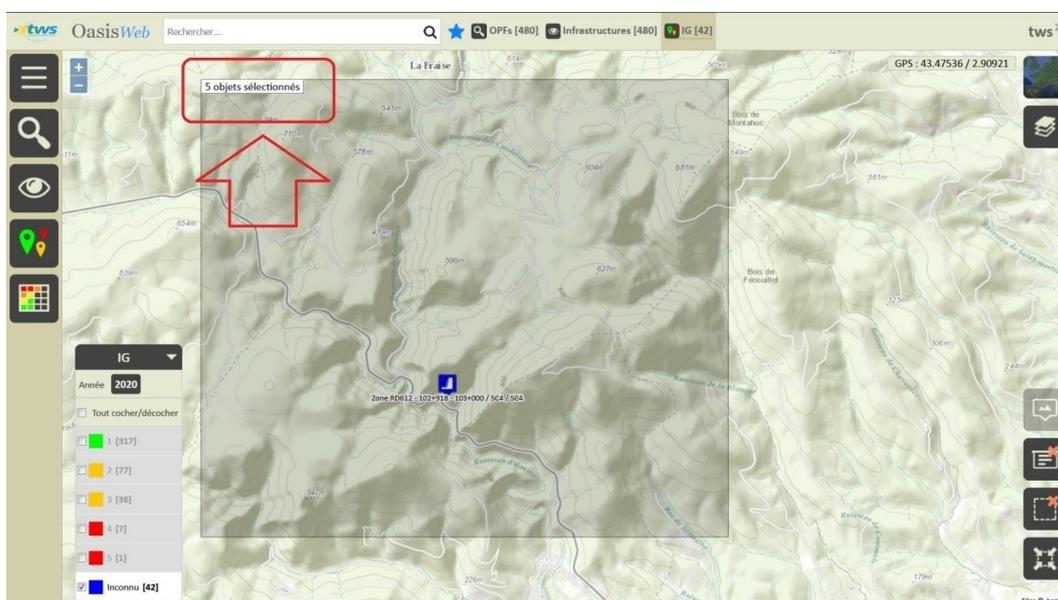


Les Ouvrages de Protection des Falaises multi-structure

La démarche est illustrée sur les données de la zone « RD612 ».

Définitions

On entend par OPF multi-structure un ensemble d'OPF localisé au même point GPS. Dans la suite, on désigne ces ensembles OPF par « cluster OPF ».



Représentation cartographique d'un cluster OPF

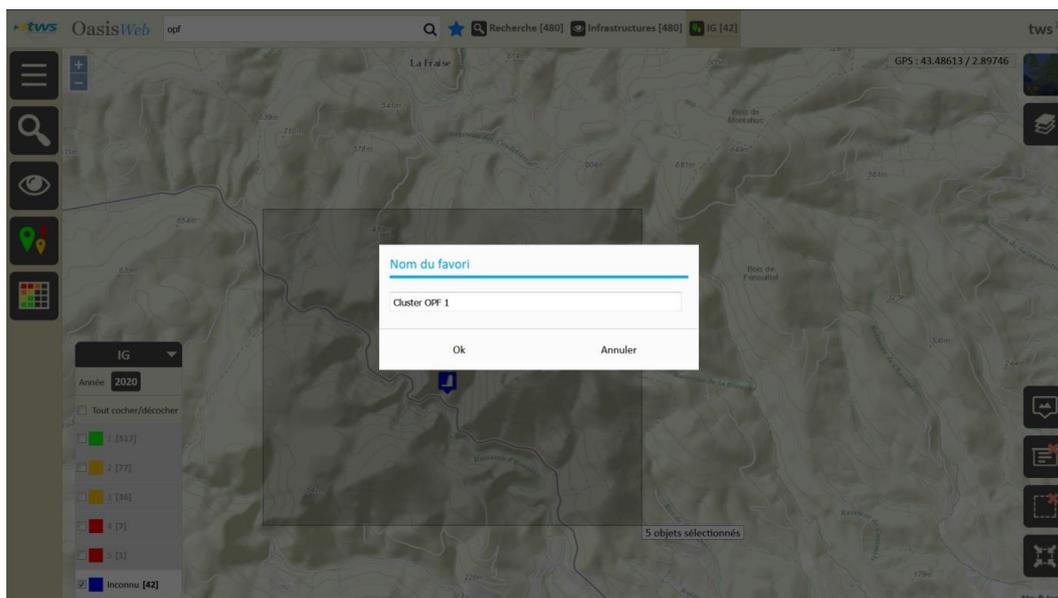
Identifiant	Structure	WKT
<input type="checkbox"/> Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)	POINT(43.455427805879225 2.9008688358226222)
<input type="checkbox"/> Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)	POINT(43.455427805879225 2.9008688358226222)
<input type="checkbox"/> Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC2	08.1 Ancrage passif (clous) (Opf)	POINT(43.455427805879225 2.9008688358226222)
<input type="checkbox"/> Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4	10.2 Fillet plaqué (Opf)	POINT(43.455427805879225 2.9008688358226222)
<input type="checkbox"/> Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4	10.2 Fillet plaqué (Opf)	POINT(43.455427805879225 2.9008688358226222)

Représentation tabulaire d'un cluster OPF

Procédure

La procédure proposée pour transformer un ensemble d'OPF localisé au même point GPS en un OPF multi-structure consiste à créer un talus à proximité immédiate du cluster OPF.

1. Création d'un favori pour chaque cluster OPF

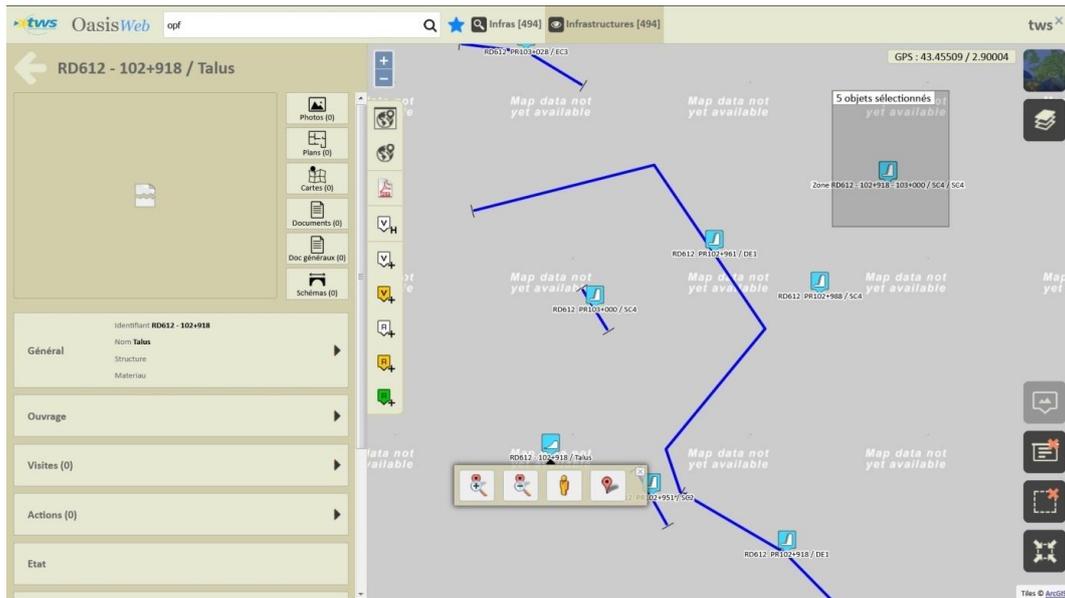


2. Création d'un talus sur la position du filaire routier associée au cluster

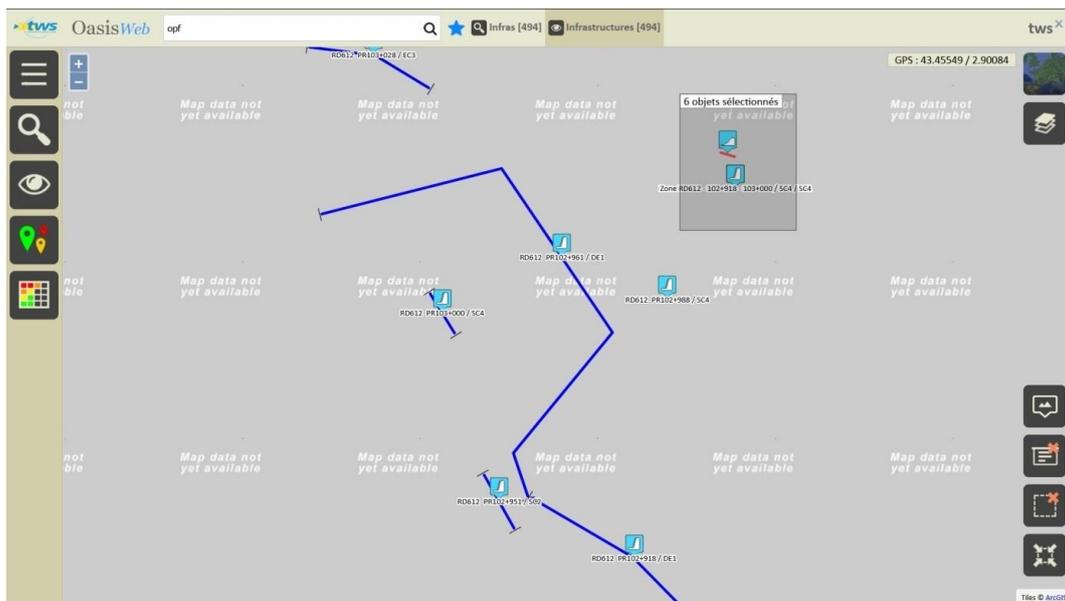
- Fonction « Créer un talus » :



- Le Talus est créé :



3. Déplacement du talus ainsi créé jusqu'à la position du cluster

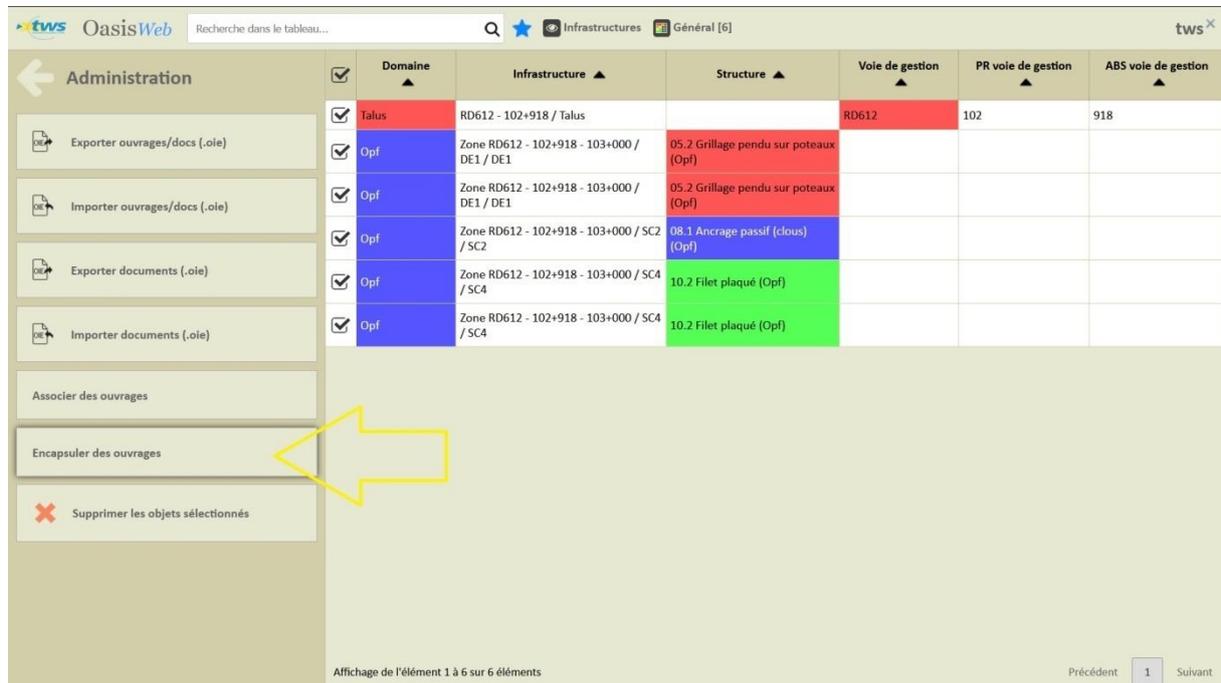


4. Affichage en mode tableau de l'ensemble constitué du cluster et du talus

Domaine	Infrastructure	Structure	Voie de gestion	PR voie de gestion	ABS voie de gestion
<input type="checkbox"/>	Talus	RD612 - 102+918 / Talus	RD612	102	918
<input type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)		
<input type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)		
<input type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC2 / SC2	08.1 Ancrage passif (clous) (Opf)		
<input type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4 / SC4	10.2 Fillet plaqué (Opf)		
<input type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4 / SC4	10.2 Fillet plaqué (Opf)		

5. Sélectionner tous les éléments de cet ensemble et leur appliquer la fonction « Encapsuler »

- Fonction « Encapsuler des ouvrages » :



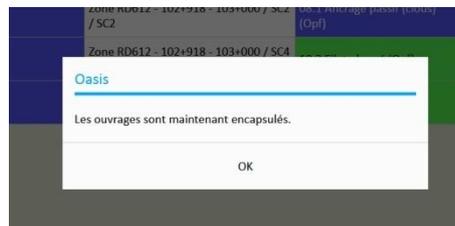
	Domaine	Infrastructure	Structure	Voie de gestion	PR voie de gestion	ABS voie de gestion
<input checked="" type="checkbox"/>	Talus	RD612 - 102+918 / Talus		RD612	102	918
<input checked="" type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / DE1 / DE1	05.2 Grillage pendu sur poteaux (Opf)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC2 / SC2	08.1 Ancrage passif (clous) (Opf)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4 / SC4	10.2 Filet plaqué (Opf)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Opf	Zone RD612 - 102+918 - 103+000 / SC4 / SC4	10.2 Filet plaqué (Opf)			

Administration

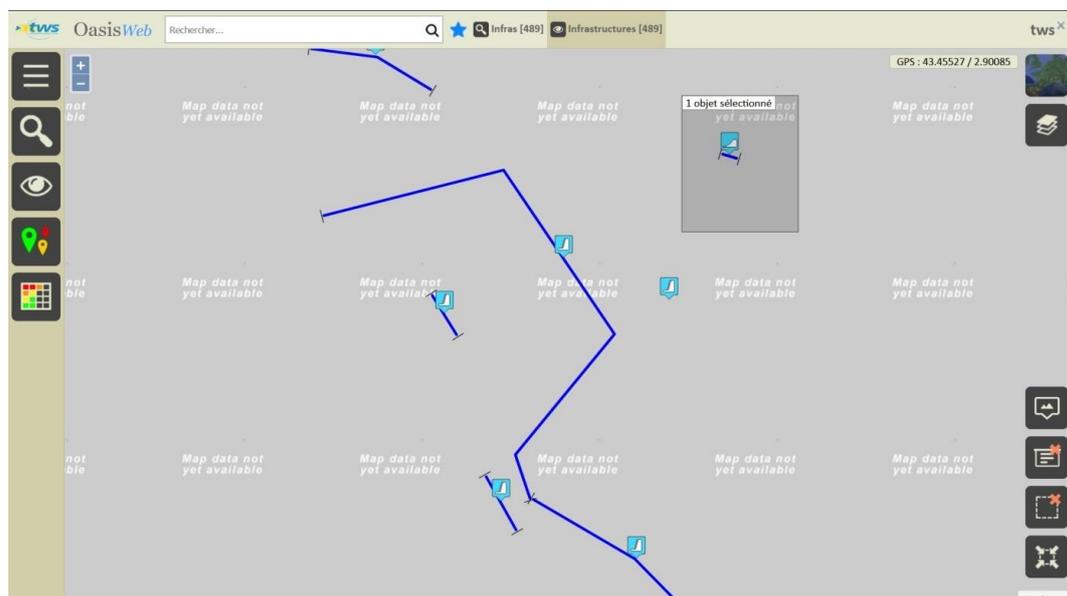
- Exporter ouvrages/docs (.oie)
- Importer ouvrages/docs (.oie)
- Exporter documents (.oie)
- Importer documents (.oie)
- Associer des ouvrages
- Encapsuler des ouvrages**
- Supprimer les objets sélectionnés

Affichage de l'élément 1 à 6 sur 6 éléments

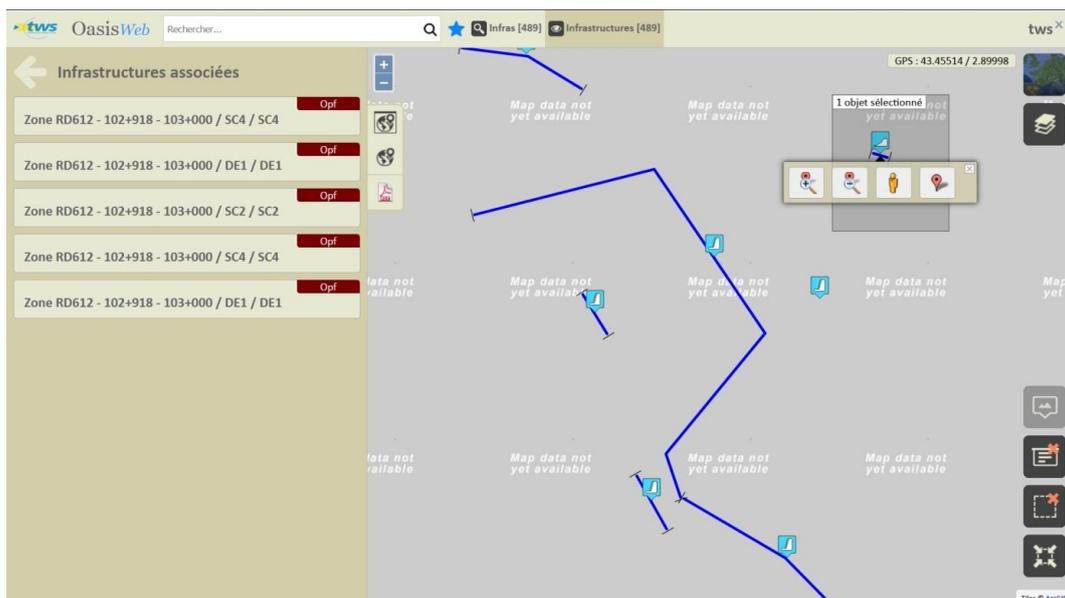
- Les ouvrages sont encapsulés :



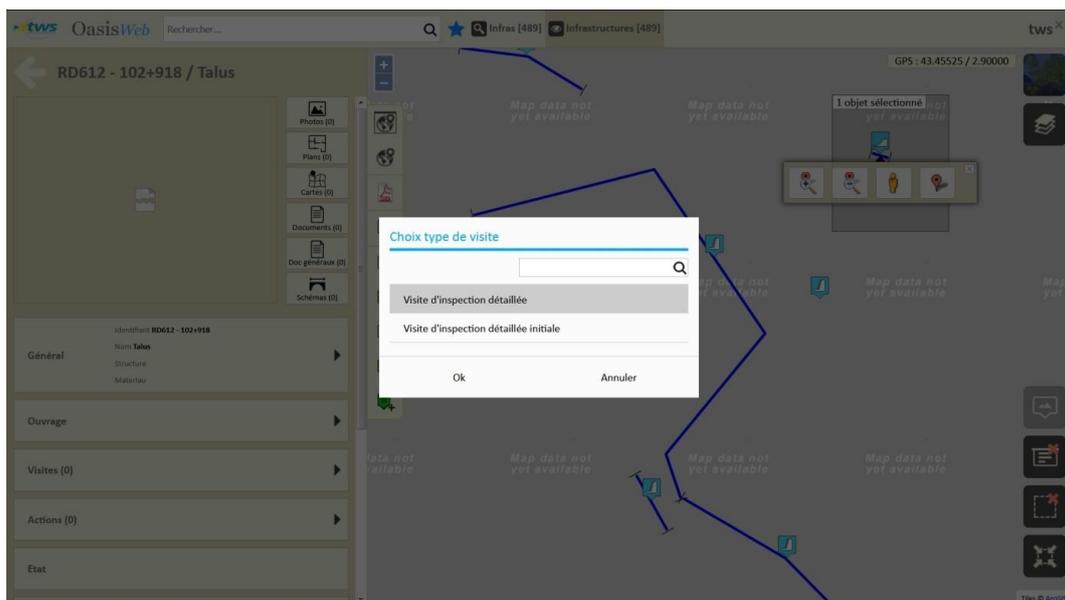
6. Réafficher l'ensemble des talus et des OPF et constater que la zone géographique du cluster ne comprend plus que le talus



7. Sélectionner l'ouvrage et afficher son onglet Infrastructures associées



8. Créer une visite d'inspection détaillée sur le talus



9. Vérifier le plan de visite obtenu

