

Suivi des désordres dans OASIS

Contenu

1. Objectif	1
2. Administration et paramétrages	2
2.1 Paramétrage de la base d'intervention	2
2.2 Paramétrage des niveaux de note	4
3. Les visites techniques et les visites de suivi dans OASIS-DT	7
3.1 Les visites techniques	9
3.2 Les visites de suivi	12
4. Les visites techniques et les visites de suivi dans OKAPI	17
4.1 Les visites techniques	19
4.2 Les visites de suivi	20
5. Le suivi des désordres dans OASIS-WEB	23

1. Objectif

Suivre dans le cadre de visites les désordres identifiés lors des visites techniques. Dans l'exemple présenté, les visites techniques sont des visites VTA ou VTA2 et les désordres identifiés sont suivis dans le cadre des visites « de suivi ».

2.Administration et paramétrages

2.1 Paramétrage de la base d'intervention

- Paramétrer les visites de suivi et les visites techniques (VTA ou VTA2) à partir de l'interface de paramétrage

- Lancez le client « OASIS7 Paramétrage » :



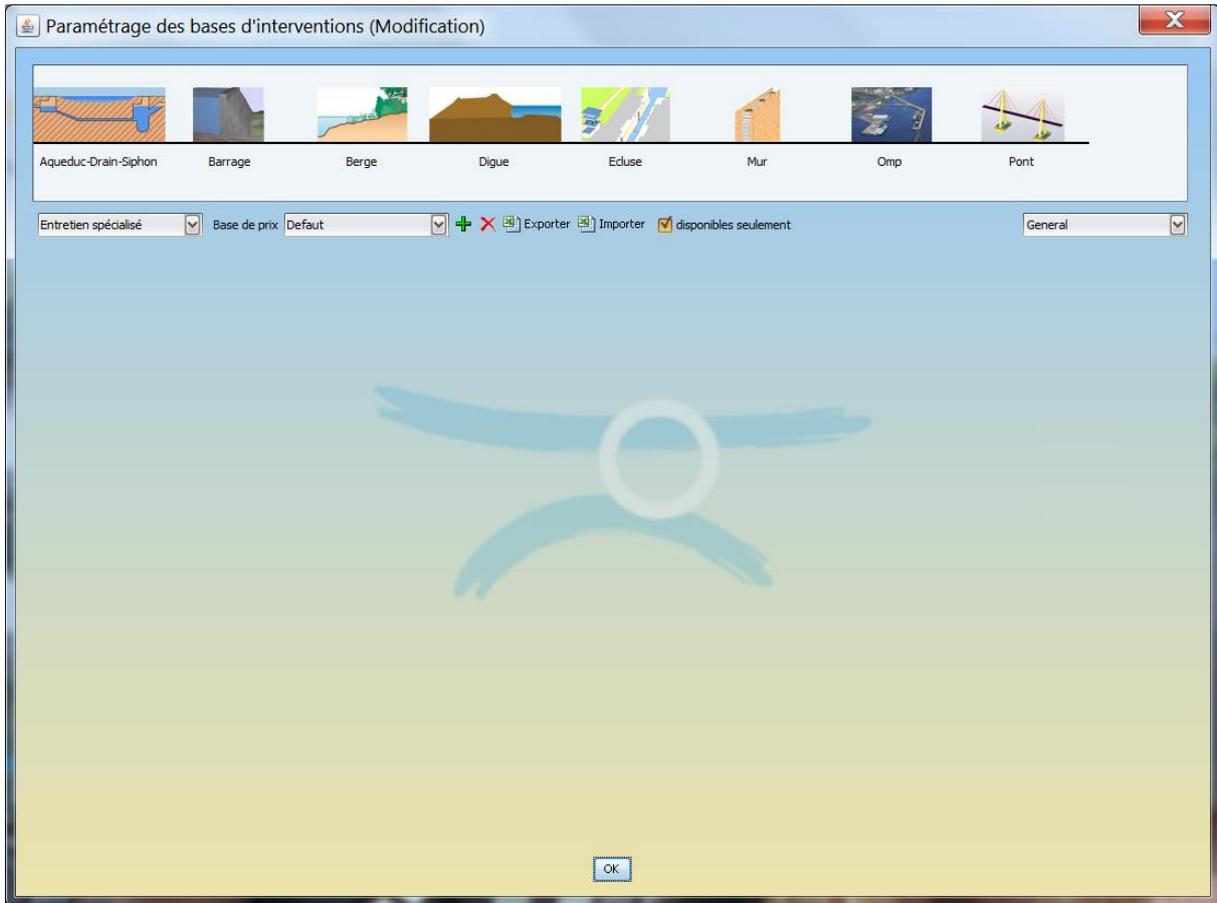
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



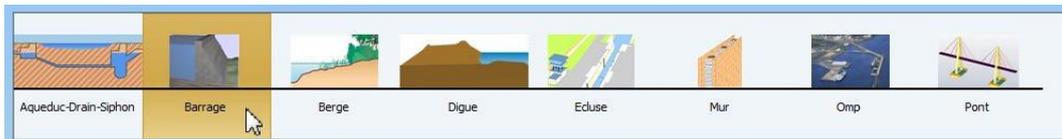
- Lancez la commande {Bases d'interventions} du menu **{Paramétrage}** :



- L'interface de paramétrage des bases d'interventions est affichée :



- Choisissez la base d'intervention « Barrage », à partir des icônes situés en haut de l'interface :



- Puis, affichez la table de paramétrage des types de visites en choisissant la sous base « Surveillance » :



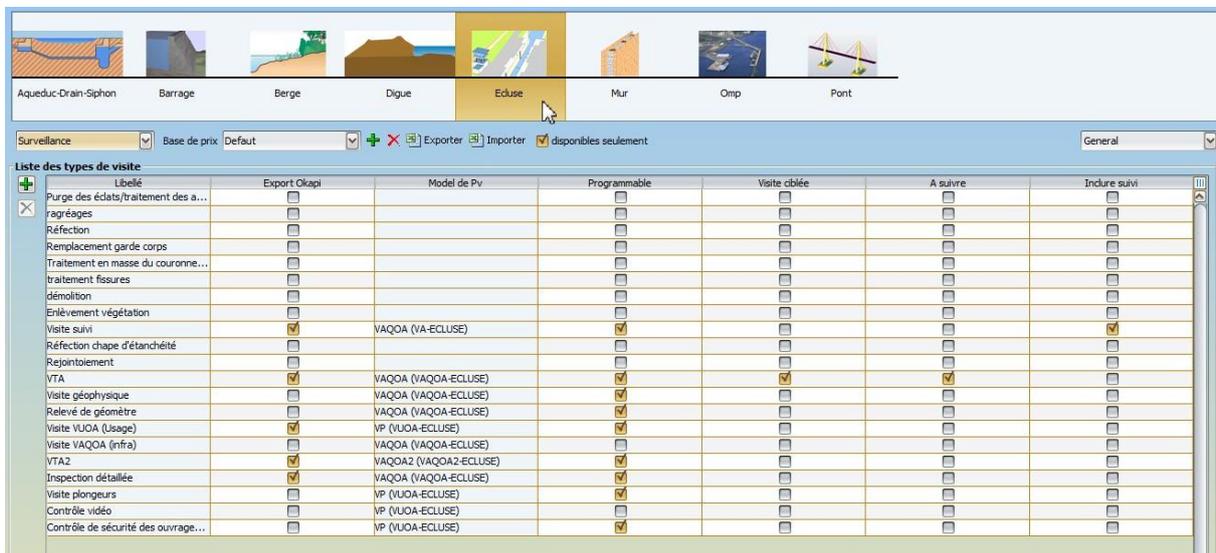
- La table de paramétrage des types de visites des barrages est affichée dans la partie inférieure de l'interface :

Liste des types de visite							
	Libellé	Export Okapi	Model de Pv	Programmable	Visite ciblée	À suivre	Inclure suivi
	recherche de réseaux	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Visite géophysique	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Contrôle vidéo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	inspection subaquatique	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	levée de géomètre	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Visite VUOA (Usage)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	étude de faisabilité	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
→	VTA2	<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA (VAQOA-BARRAGE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Visite annuelle	<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA (VA-BARRAGE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	suivi fissuration	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
→	Visite suivi	<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA (VA-BARRAGE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- A noter :
 - Les visites techniques, de type VTA2, sont des visites « A suivre ».
 - Les visites de suivi, de type Visite suivi, sont des visites qui incluent un suivi.
- Ces mêmes types de visites devront être paramétrés pour les ouvrages dont les désordres doivent faire l'objet de suivis :
- Les types de visites des Digue :



- Les types de visites des Ecluses :



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

2.2 Paramétrage des niveaux de note

- **Paramétrer les niveaux de note pour lesquels un suivi des désordres doit être pratiqué.**

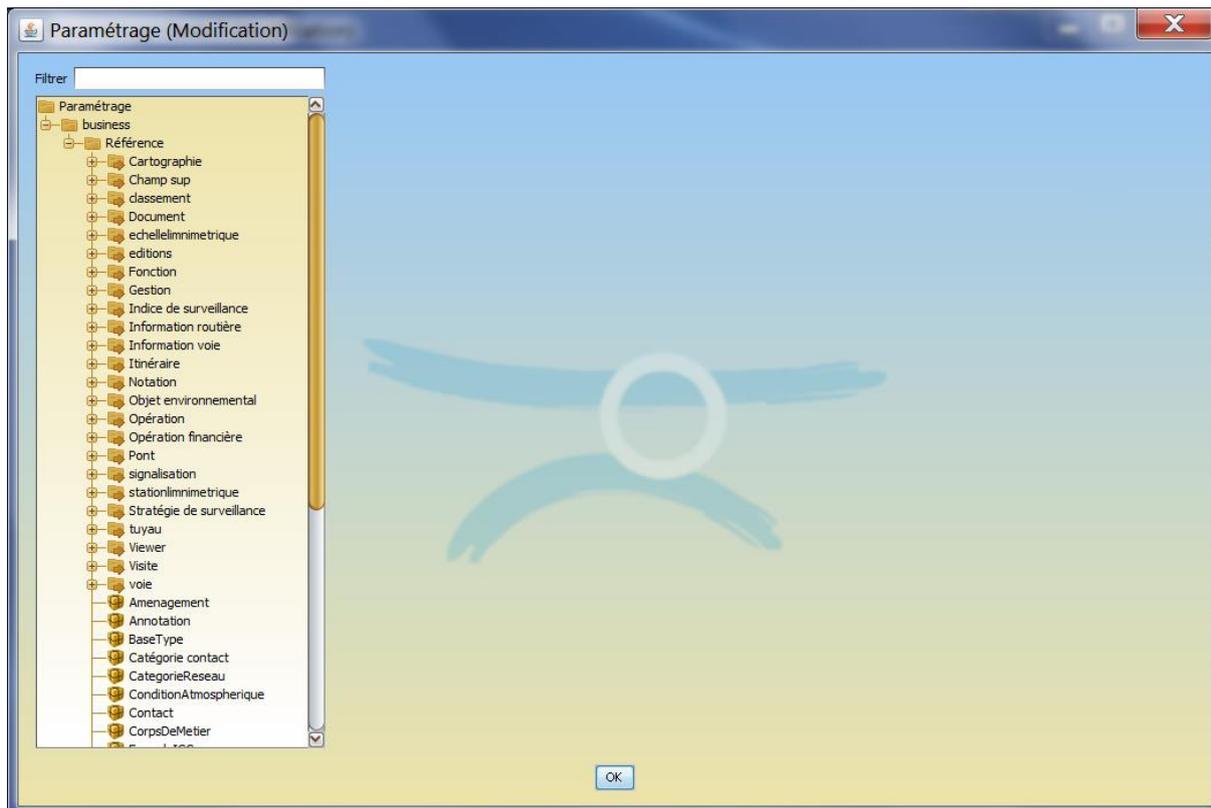
- Toujours dans l'OASIS Paramétrage :



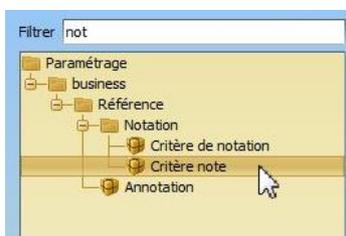
- Lancez la commande {Listes de références} du menu {Paramétrage} :



- o Pour afficher les listes des références :



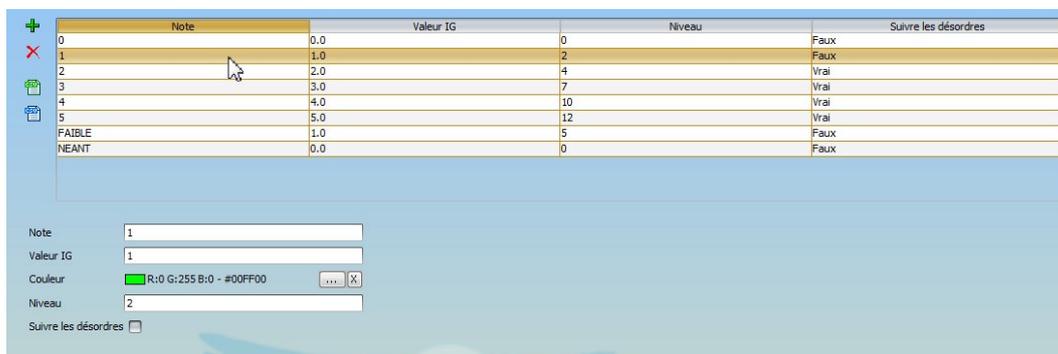
- Les niveaux de note sont rangés sous « Notation » :
 - o Déployez l'entrée « Notation / Critère note » :



- Dans la partie droite de l'interface, les notes sont listées :

	Note	Valeur IG	Niveau	Suivre les désordres
+	0	0.0	0	Faux
×	1	1.0	2	Faux
	2	2.0	4	Vrai
+	3	3.0	7	Vrai
	4	4.0	10	Vrai
+	5	5.0	12	Vrai
	FAIBLE	1.0	5	Faux
	NEANT	0.0	0	Faux

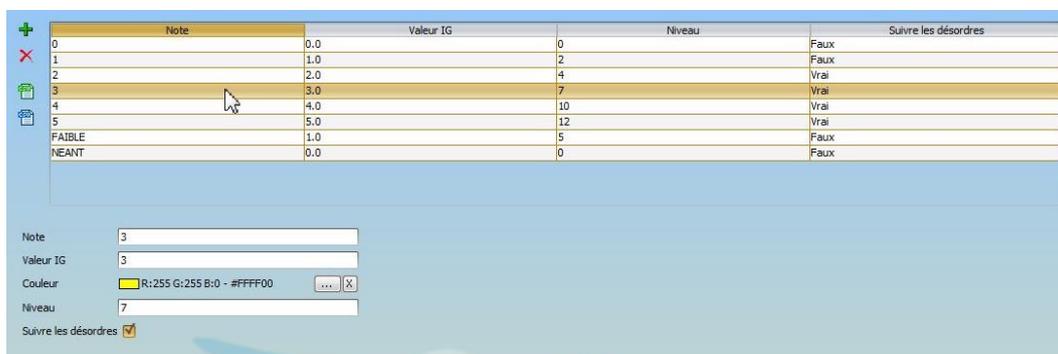
- Le suivi des désordres est demandé pour les notes au-dessus de 1, comme le montre la colonne « Suivre les désordres ».
- Paramétrage d'un niveau de note pour laquelle le suivi des désordres n'est pas demandé :



Note	Valeur IG	Niveau	Suivre les désordres
0	0.0	0	Faux
1	1.0	2	Faux
2	2.0	4	Vrai
3	3.0	7	Vrai
4	4.0	10	Vrai
5	5.0	12	Vrai
FAIBLE	1.0	5	Faux
NEANT	0.0	0	Faux

Note:
 Valeur IG:
 Couleur:
 Niveau:
 Suivre les désordres:

- Paramétrage d'un niveau de note pour laquelle le suivi des désordres est demandé :



Note	Valeur IG	Niveau	Suivre les désordres
0	0.0	0	Faux
1	1.0	2	Faux
2	2.0	4	Vrai
3	3.0	7	Vrai
4	4.0	10	Vrai
5	5.0	12	Vrai
FAIBLE	1.0	5	Faux
NEANT	0.0	0	Faux

Note:
 Valeur IG:
 Couleur:
 Niveau:
 Suivre les désordres:

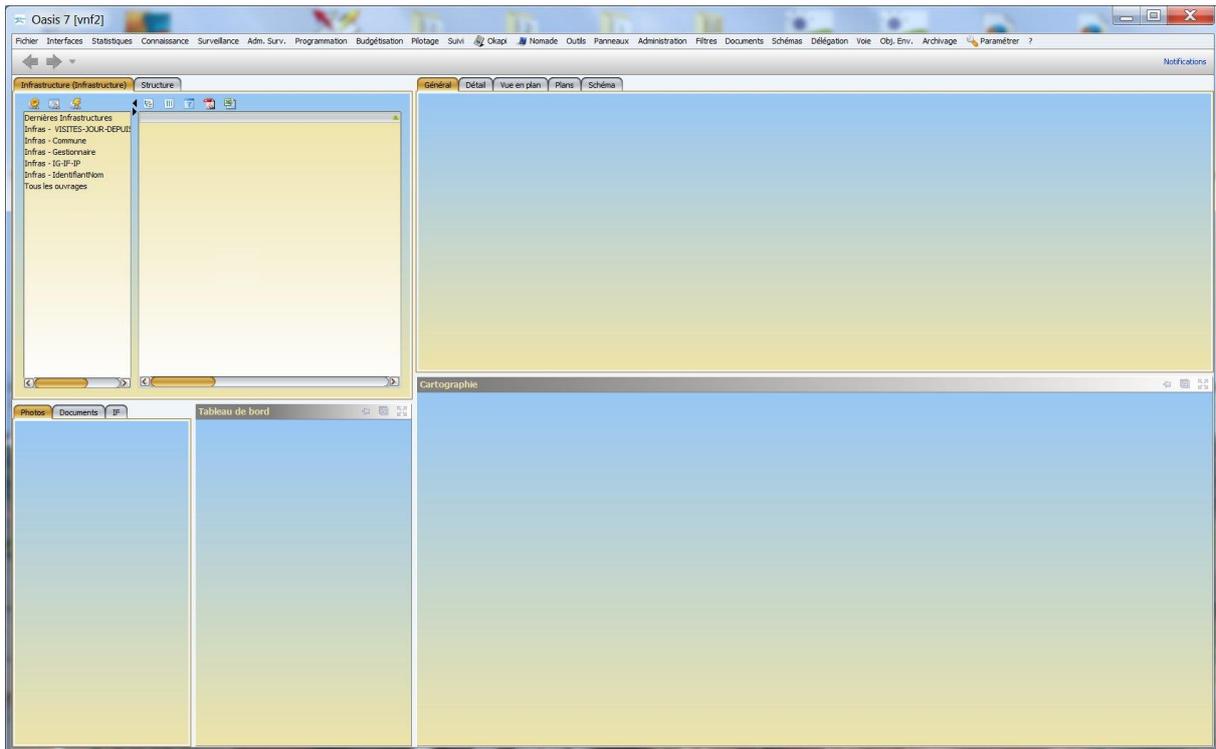
- Vous cliquerez dans [OK] pour fermer l'interface.

3. Les visites techniques et les visites de suivi dans OASIS-DT

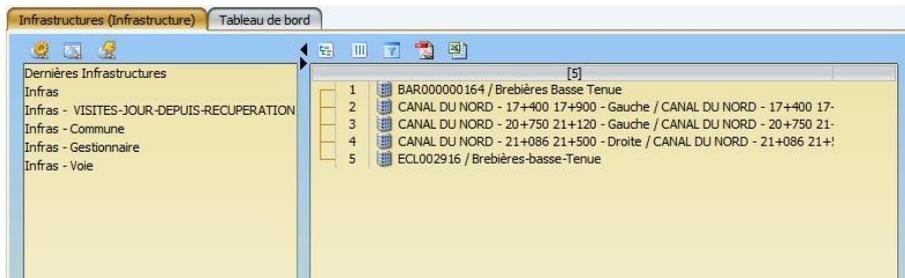
- Lancez le client « OASIS 7 » :



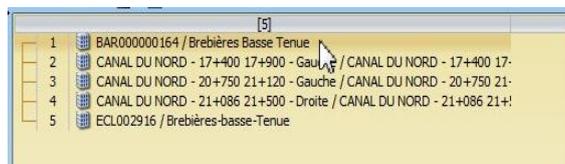
- o Après avoir renseigné vos login et mot de passe, l'interface OASIS-DT est affichée :



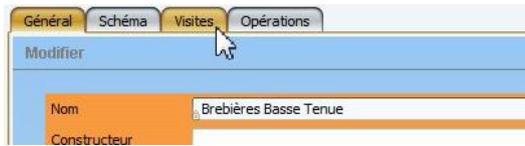
- Affichez les ouvrages visités et suivis :



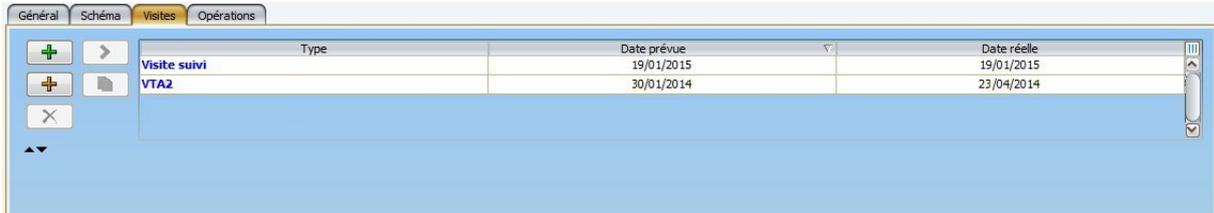
- Sélectionnez un ouvrage :



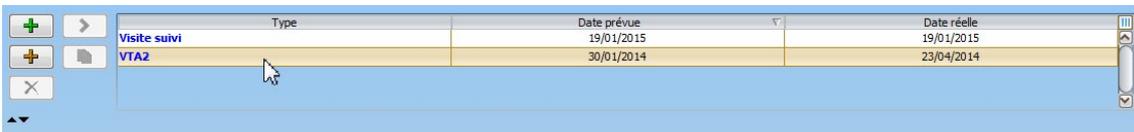
- Et cliquez dans l'onglet [Visites] :



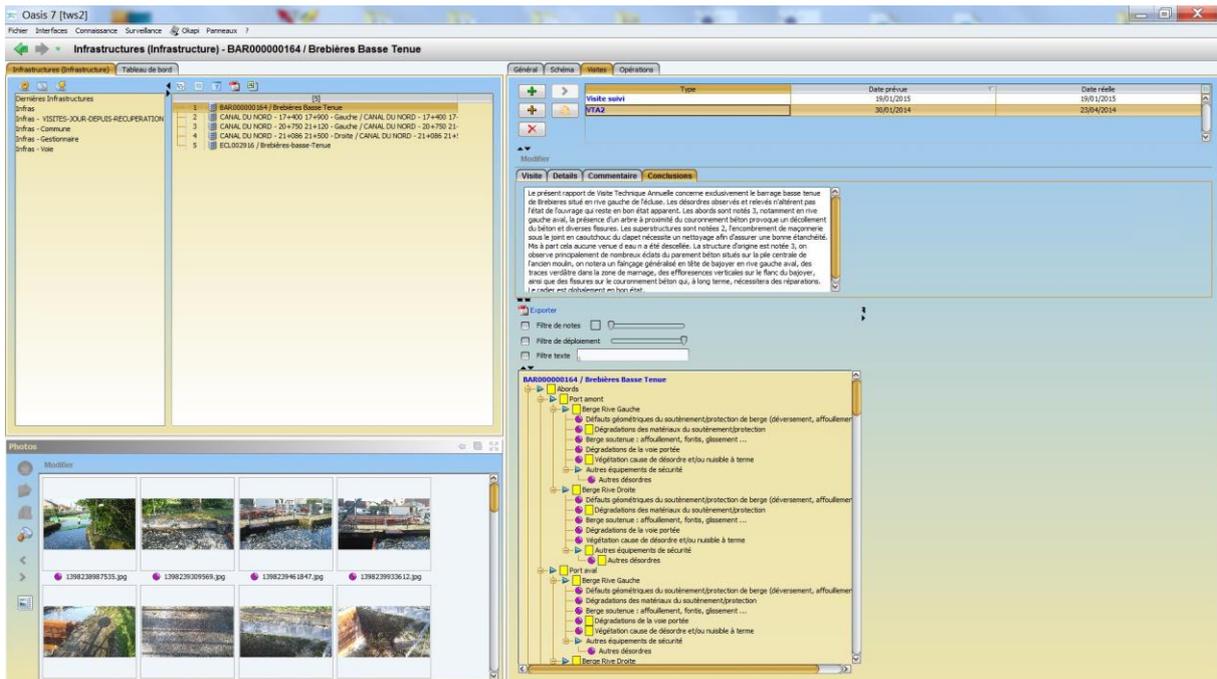
- o La liste des visites de l'ouvrage est affichée :



- Sélectionnez une visite :



- Pour l'éditer dans le bas de l'interface :

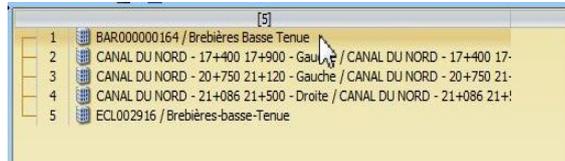


- o Les photos de la visite sont affichées à gauche,
- o Le PV de visite est détaillé à droite.

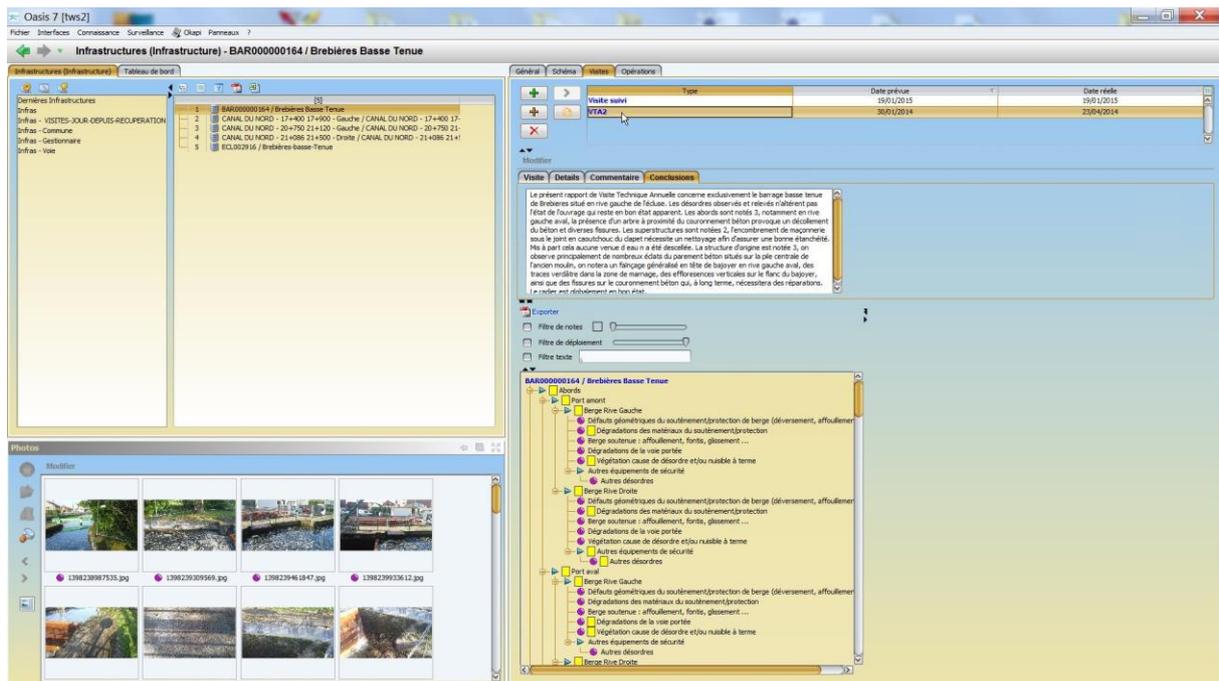
3.1 Les visites techniques

➤ La visite technique d'un barrage

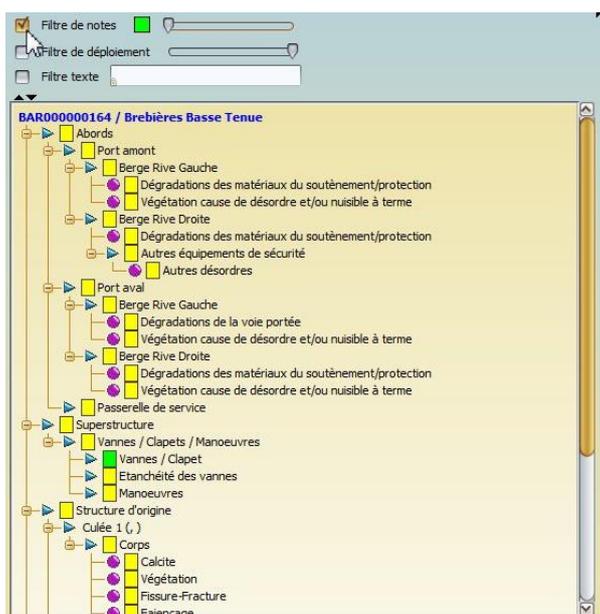
- Sélectionnez l'ouvrage :



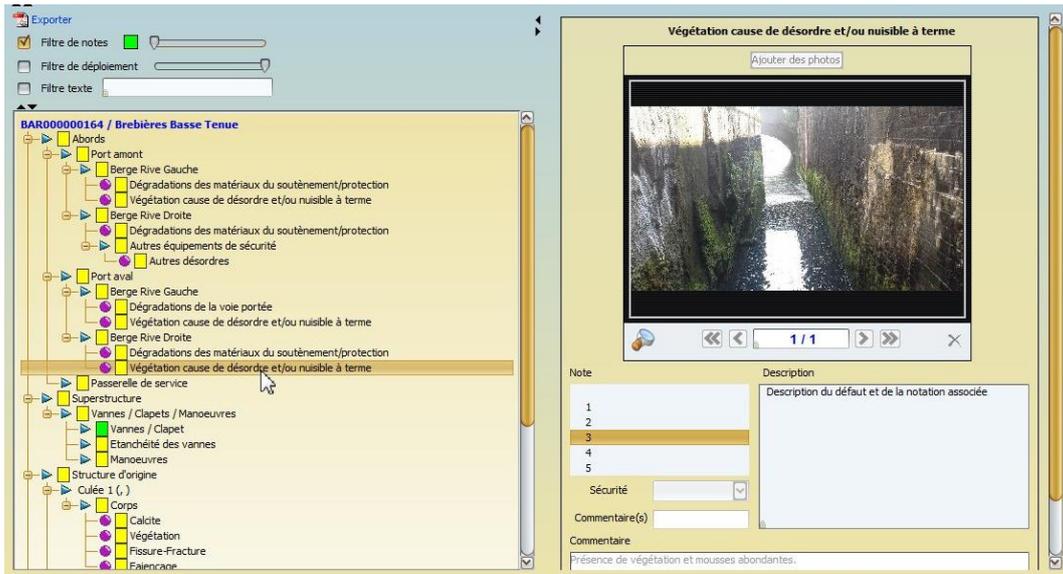
- Editez la visite technique réalisée sur cet ouvrage :



- Filtrez les notes :



- Désordre à suivre sur cette visite :

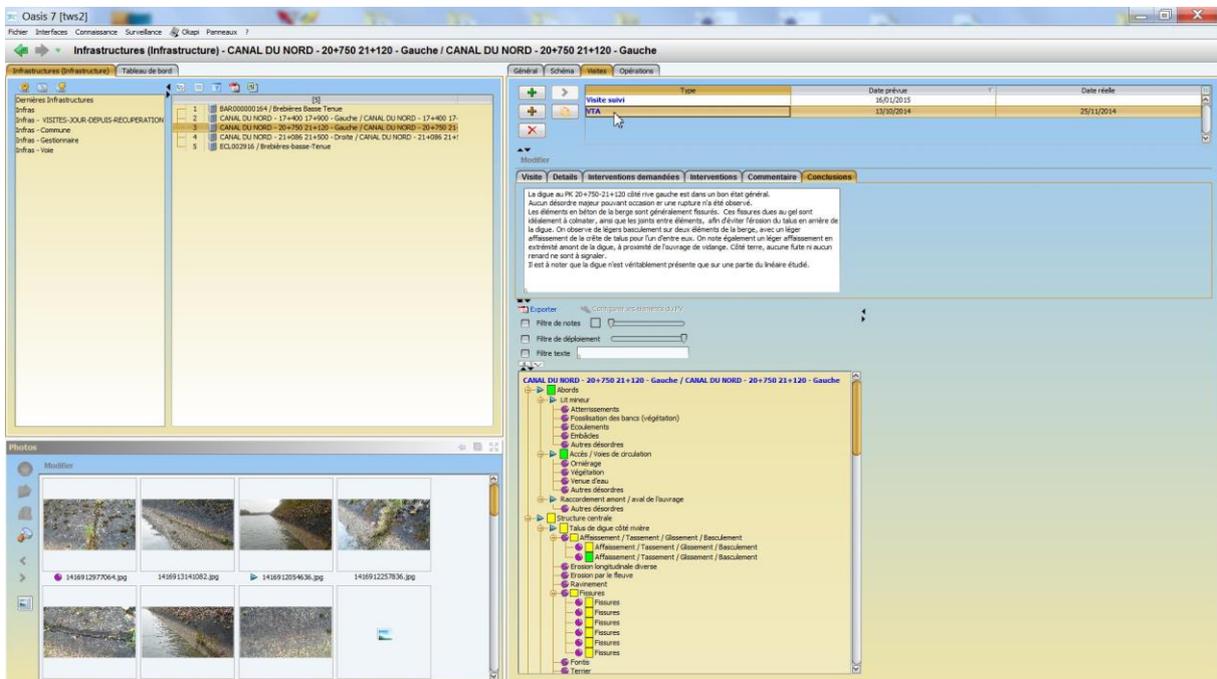


➤ La visite technique d'une digue

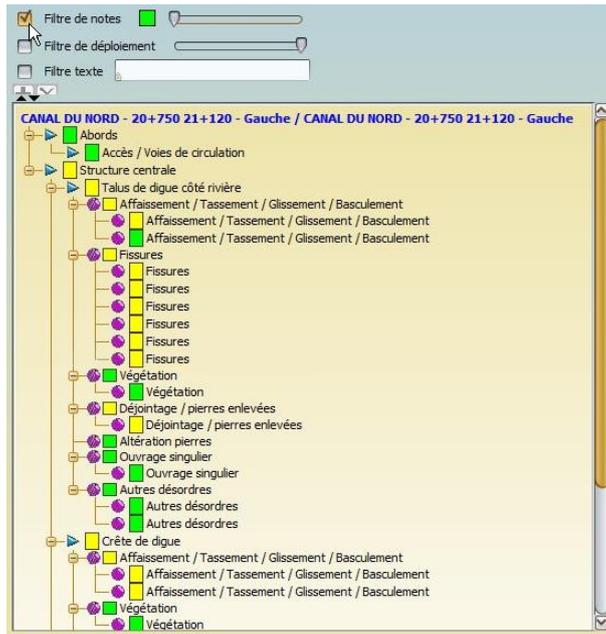
- Sélectionnez l'ouvrage :



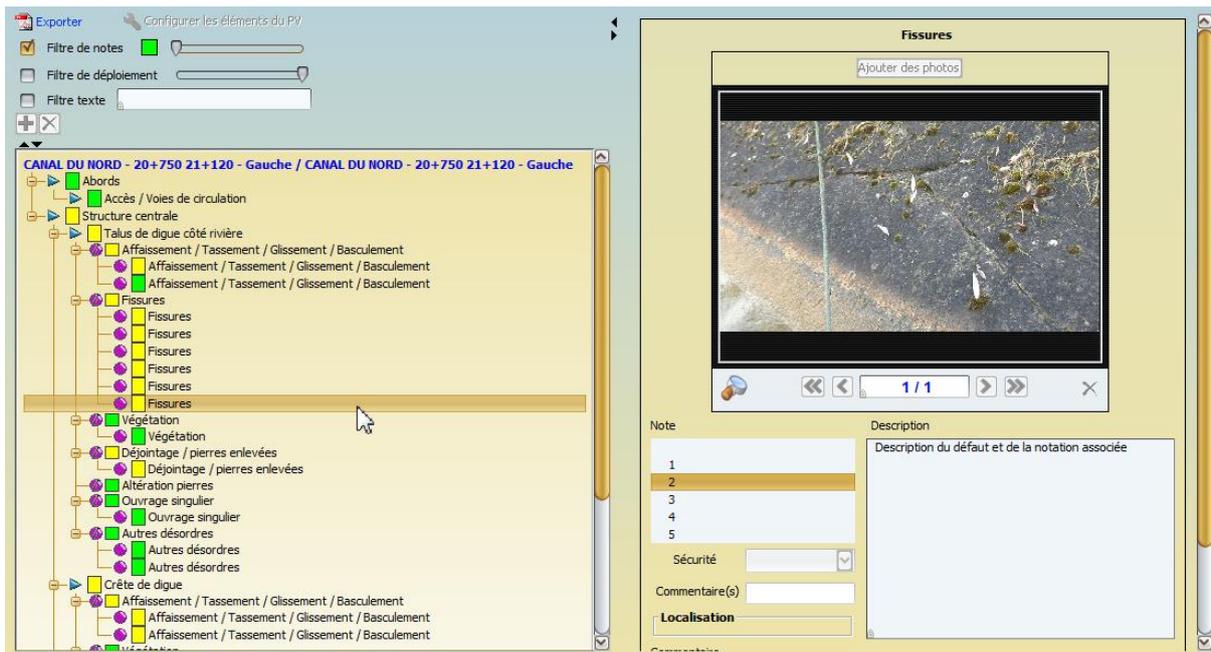
- Editez la visite technique réalisée sur cet ouvrage :



- Filtrez les notes :



- Désordre à suivre sur cette visite :

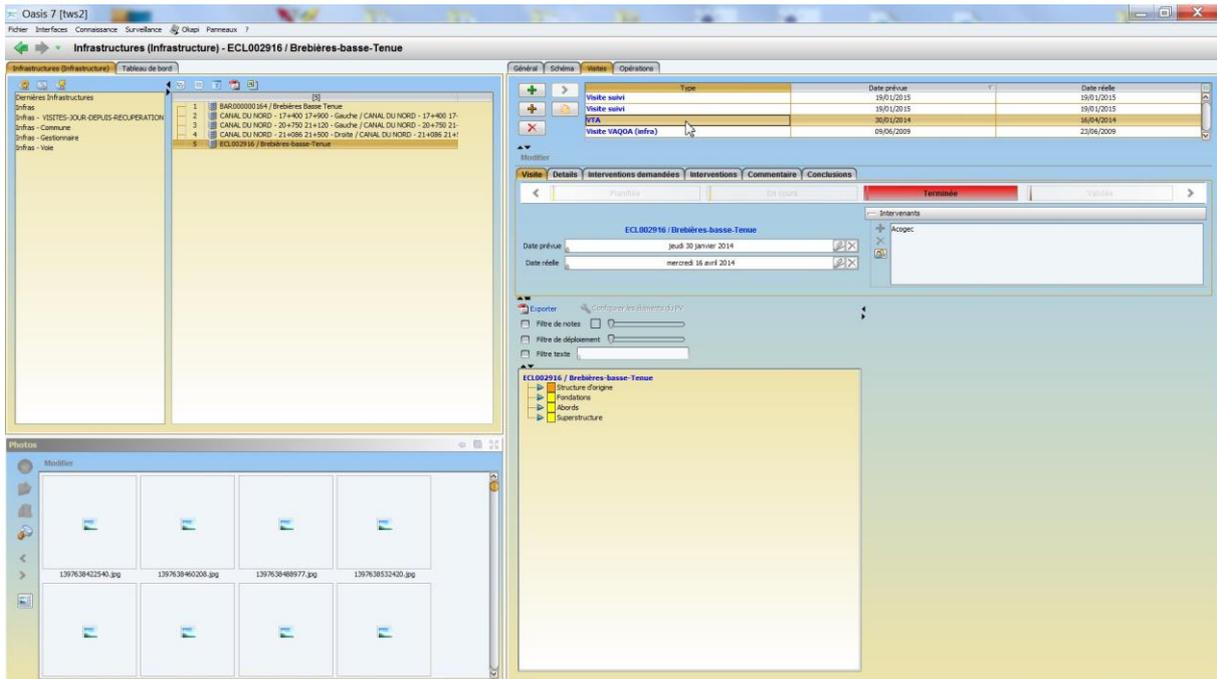


➤ La visite technique d'une écluse

- Sélectionnez l'ouvrage :



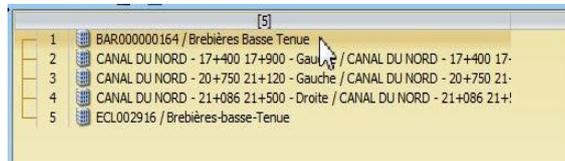
- Editez la visite technique réalisée sur cet ouvrage :



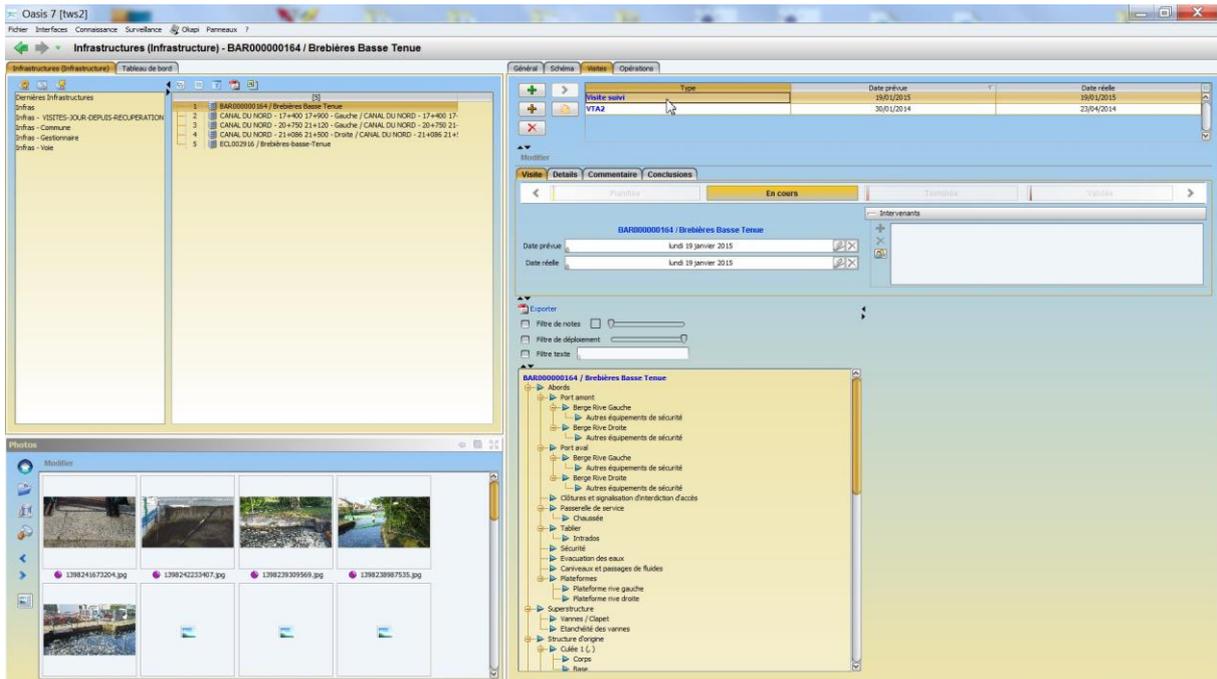
3.2 Les visites de suivi

➤ La visite de suivi d'un barrage

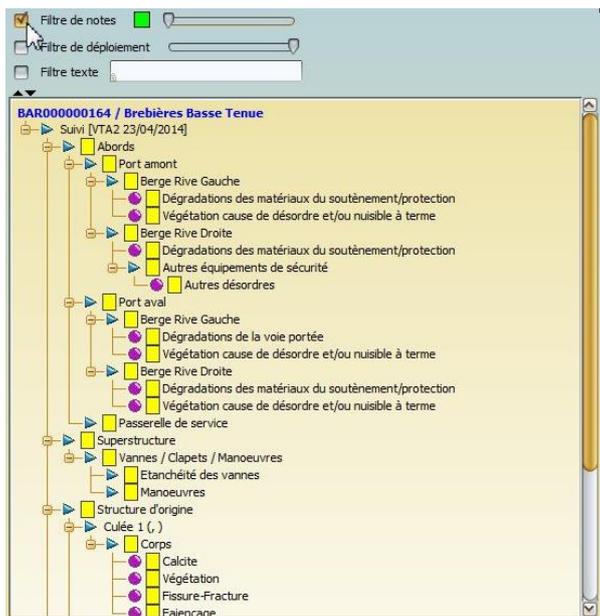
- Sélectionnez l'ouvrage :



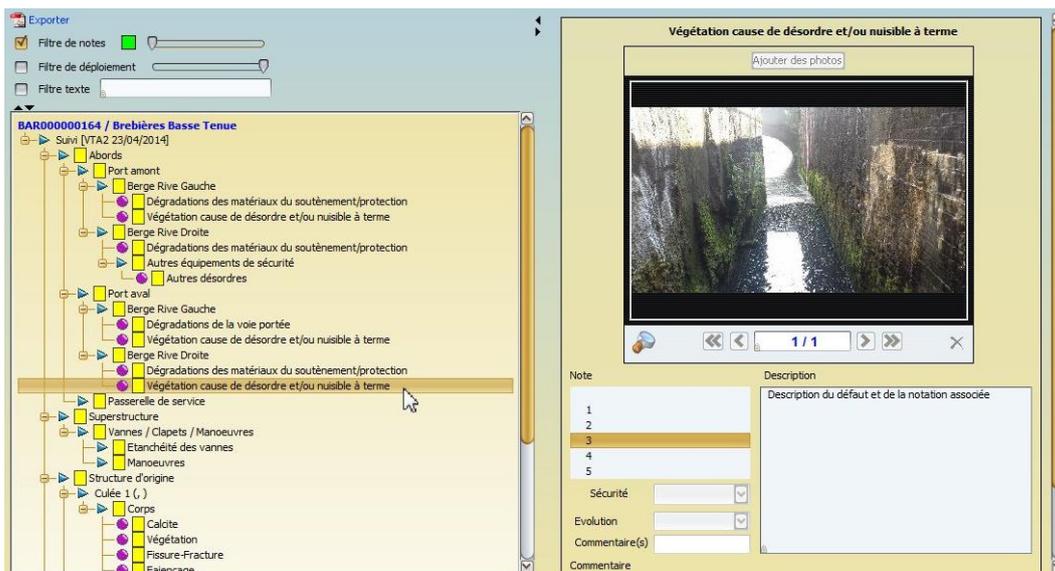
- Editez la visite de suivi réalisée sur cet ouvrage :



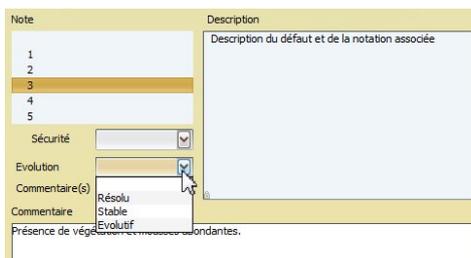
- Filtrez les notes :



- Désordre suivi lors de cette visite :



o Evaluation de l'évolution du désordre :

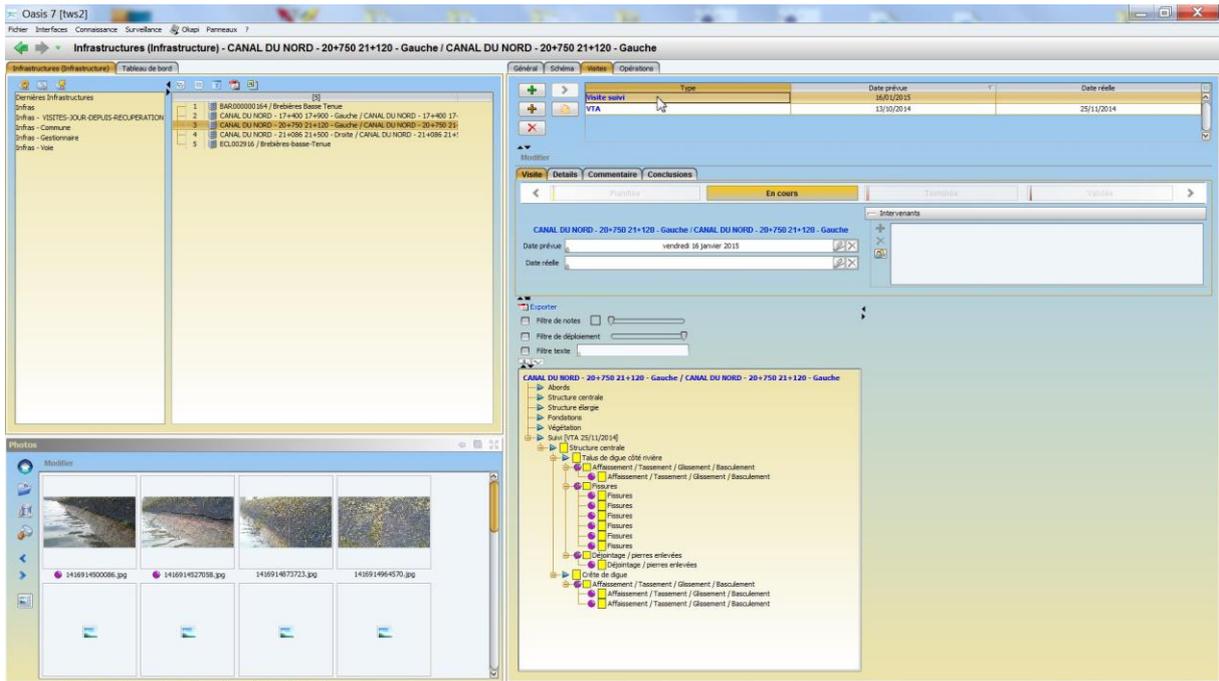


➤ La visite de suivi d'une digue

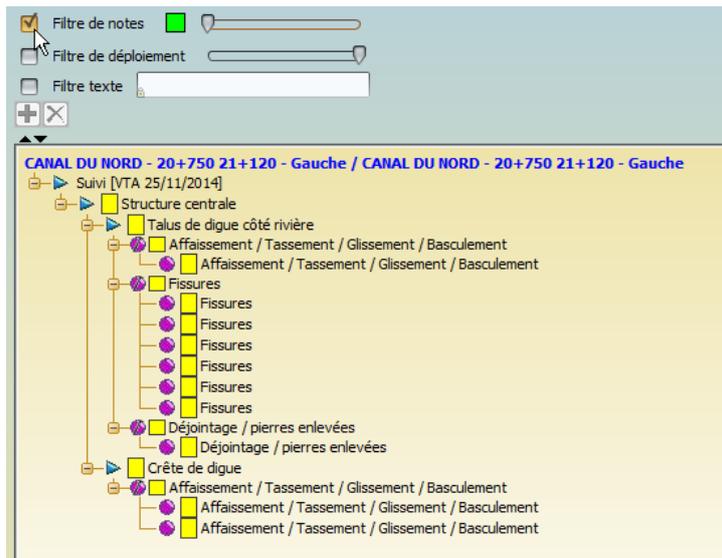
- Sélectionnez l'ouvrage :



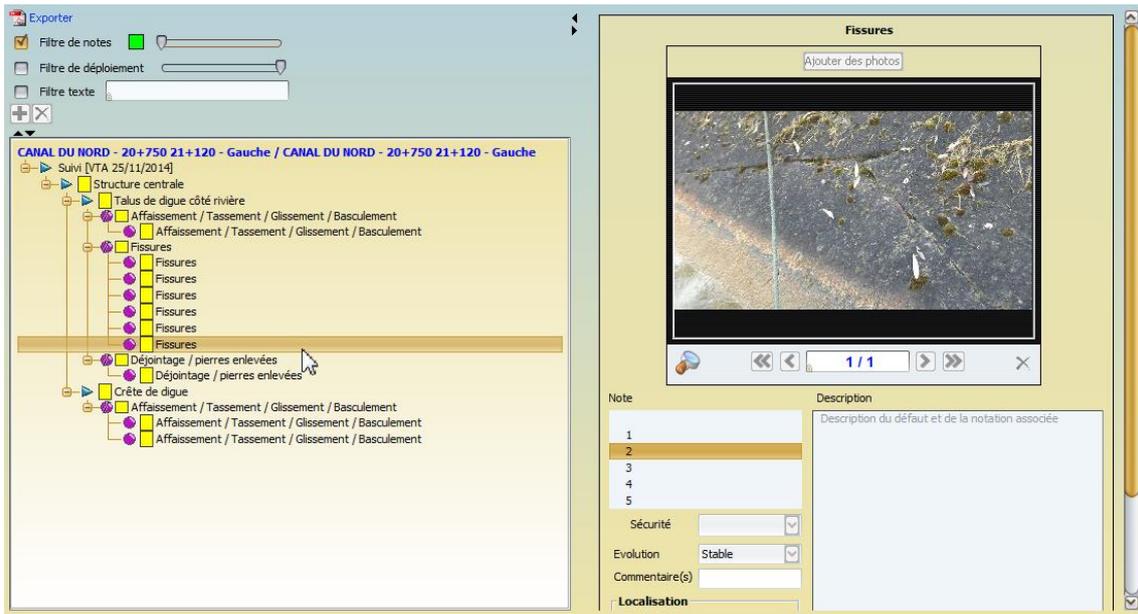
- Editez la visite de suivi réalisée sur cet ouvrage :



- Filtrez les notes :



- Désordre suivi lors de cette visite :

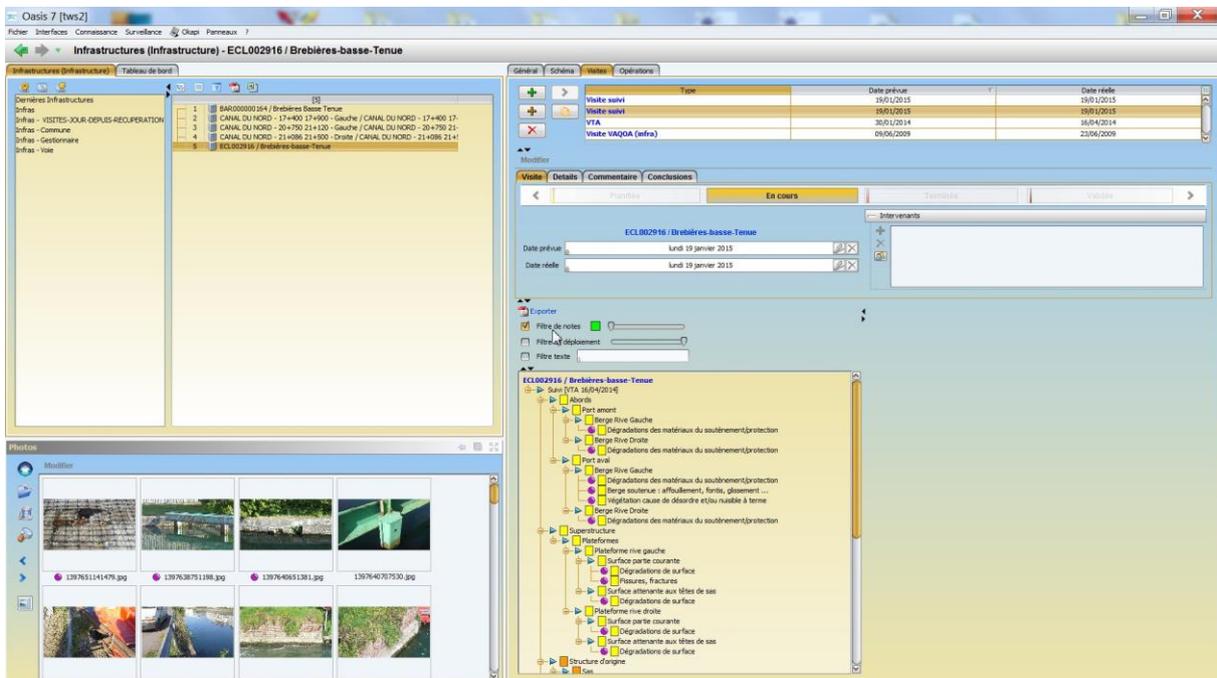


➤ La visite de suivi d'une écluse

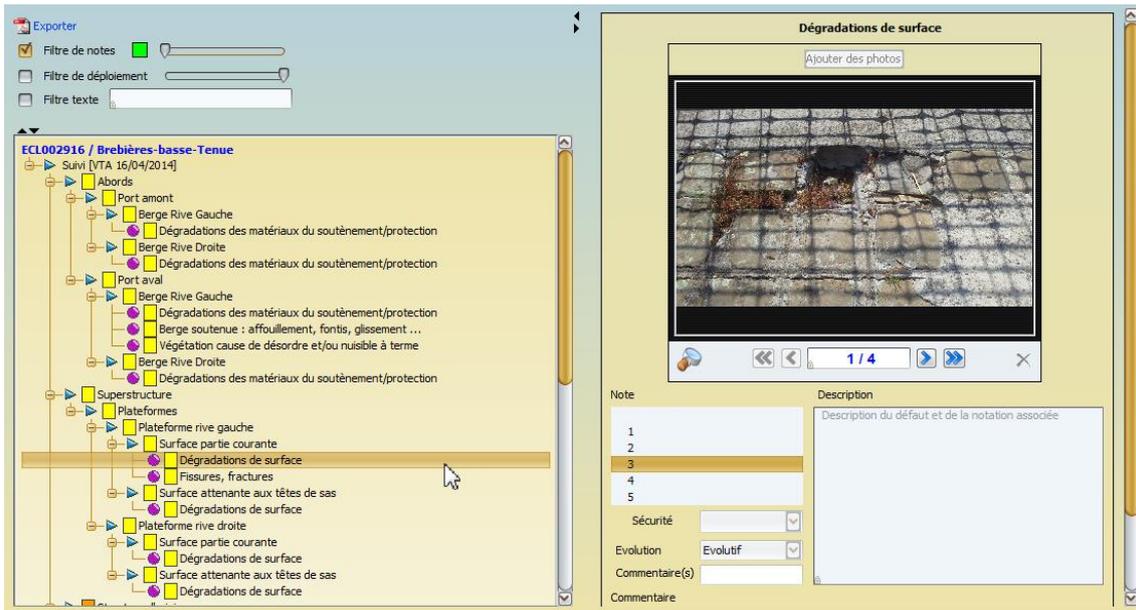
- Sélectionnez l'ouvrage :



- Editez la visite de suivi réalisée sur cet ouvrage avec filtrage des notes :



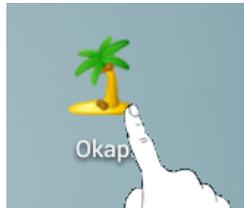
- Désordre suivi lors de cette visite :



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

4. Les visites techniques et les visites de suivi dans OKAPI

- Sur le bureau de la Tablette, lancez OKAPI :



- L'interface principale d'OKAPI est affichée :

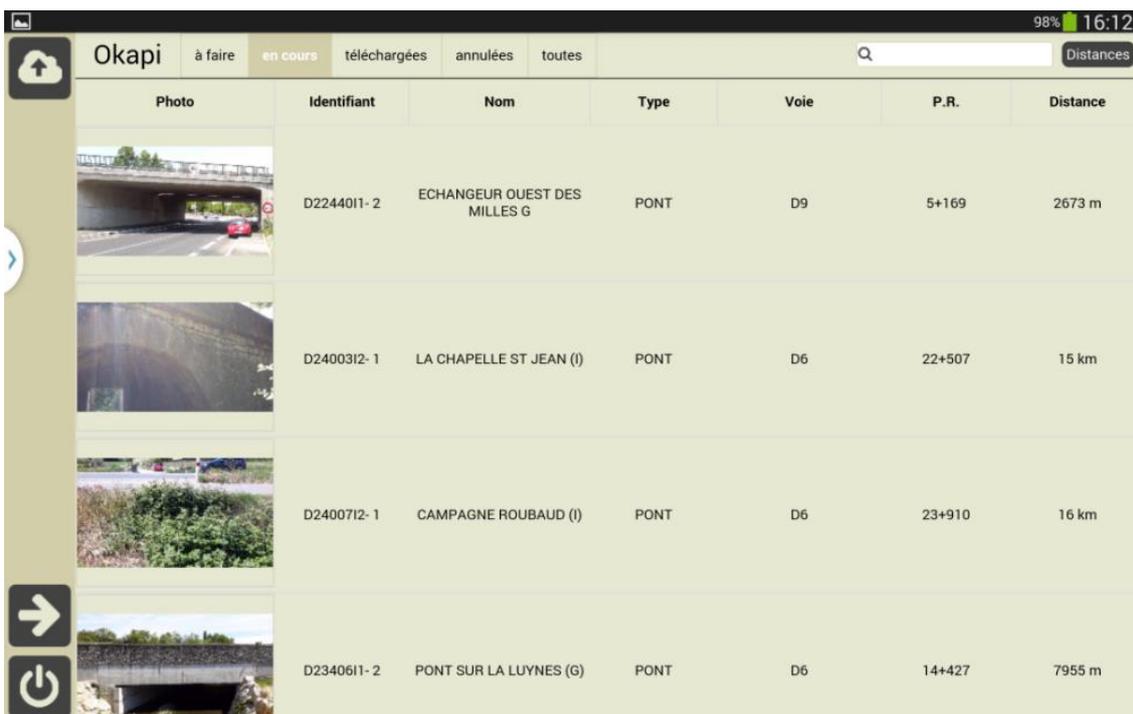
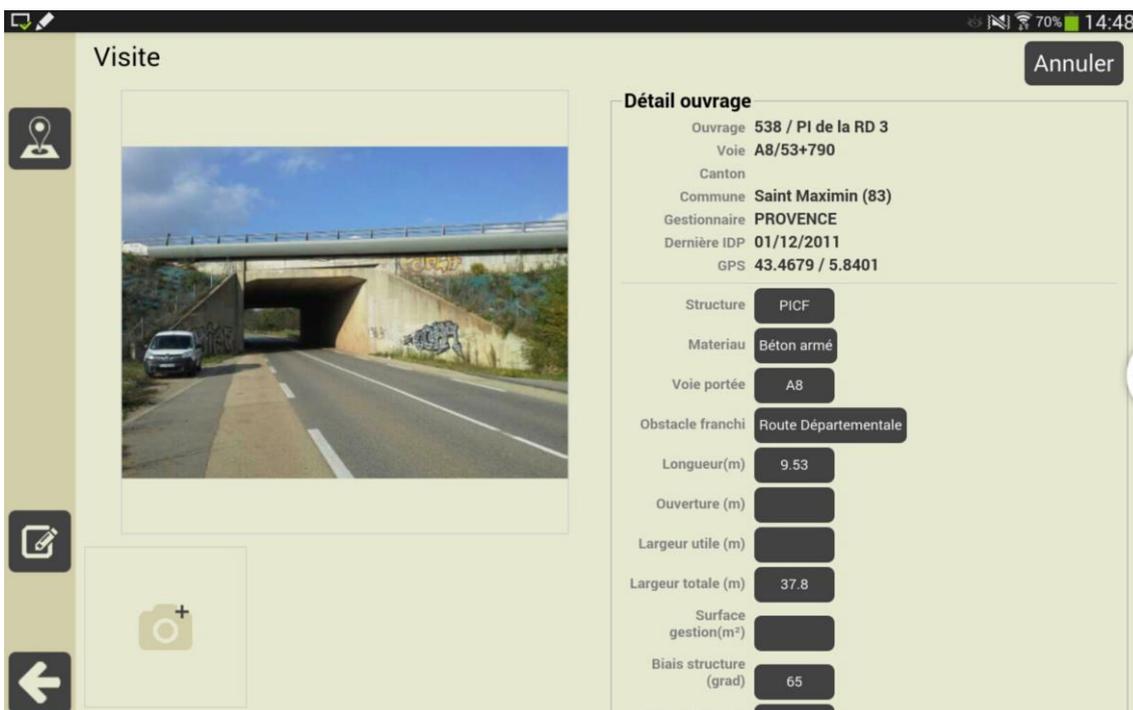


Photo	Identifiant	Nom	Type	Voie	P.R.	Distance
	D2244011- 2	ECHANGEUR OUEST DES MILLES G	PONT	D9	5+169	2673 m
	D2400312- 1	LA CHAPELLE ST JEAN (I)	PONT	D6	22+507	15 km
	D2400712- 1	CAMPAGNE ROUBAUD (I)	PONT	D6	23+910	16 km
	D2340611- 2	PONT SUR LA LUYNES (G)	PONT	D6	14+427	7955 m

- Cliquez sur un ouvrage pour accéder au PV de visite à réaliser :



Visite Annuler



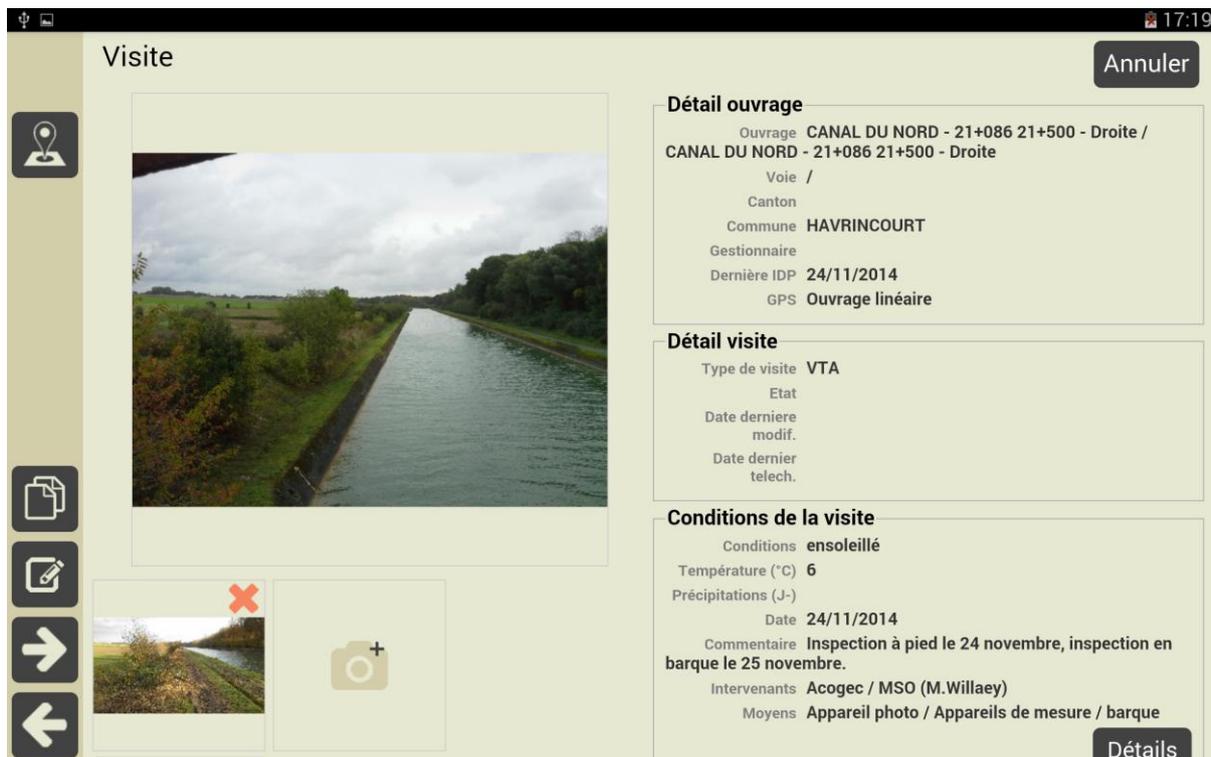
Détail ouvrage

Ouvrage **538 / PI de la RD 3**
 Voie **A8/53+790**
 Canton
 Commune **Saint Maximin (83)**
 Gestionnaire **PROVENCE**
 Dernière IDP **01/12/2011**
 GPS **43.4679 / 5.8401**

Structure **PICF**
 Matériau **Béton armé**
 Voie portée **A8**
 Obstacle franchi **Route Départementale**
 Longueur(m) **9.53**
 Ouverture (m)
 Largeur utile (m)
 Largeur totale (m) **37.8**
 Surface gestion(m²)
 Biais structure (grad) **65**

4.1 Les visites techniques

- Visite technique d'une digue :



Visite Annuler

Détail ouvrage

Ouvrage **CANAL DU NORD - 21+086 21+500 - Droite / CANAL DU NORD - 21+086 21+500 - Droite**

Voie /

Canton

Commune **HAVRINCOURT**

Gestionnaire

Dernière IDP **24/11/2014**

GPS **Ouvrage linéaire**

Détail visite

Type de visite **VTA**

Etat

Date dernière modif.

Date dernier telech.

Conditions de la visite

Conditions **ensoleillé**

Température (°C) **6**

Précipitations (J-)

Date **24/11/2014**

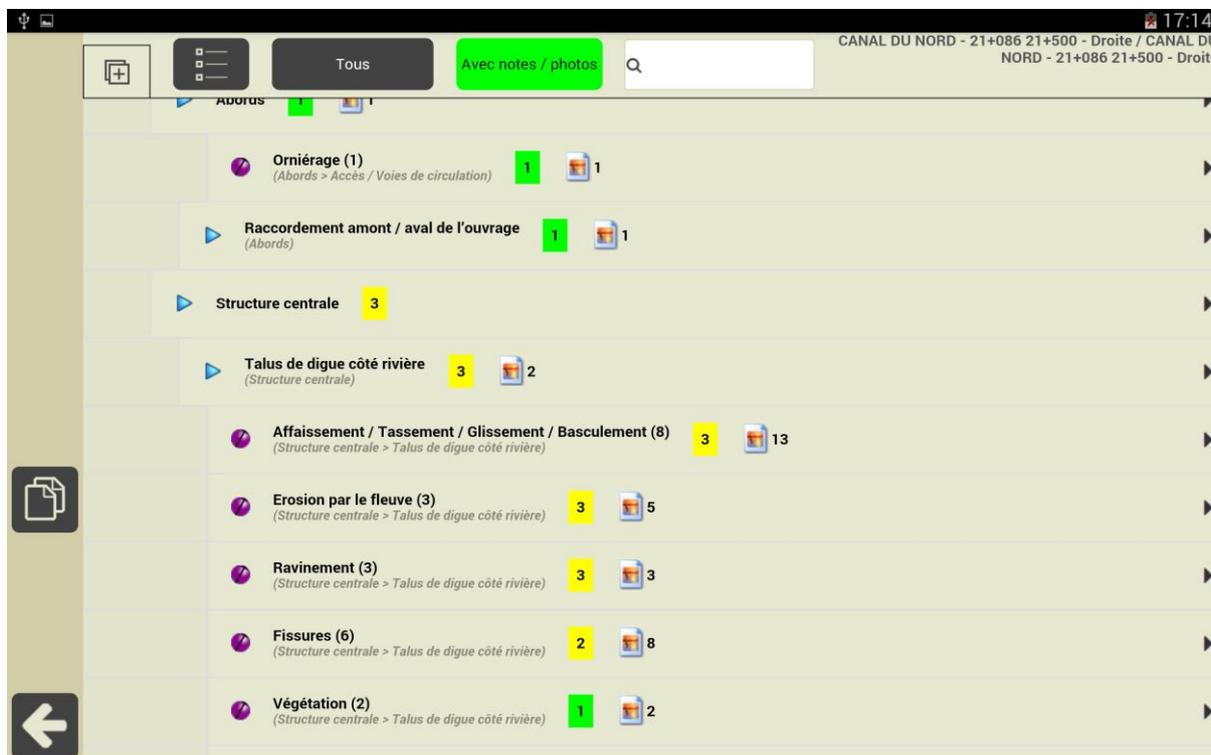
Commentaire **Inspection à pied le 24 novembre, inspection en barque le 25 novembre.**

Intervenants **Acogec / MSO (M.Willaey)**

Moyens **Appareil photo / Appareils de mesure / barque**

Détails

- Liste des désordres :

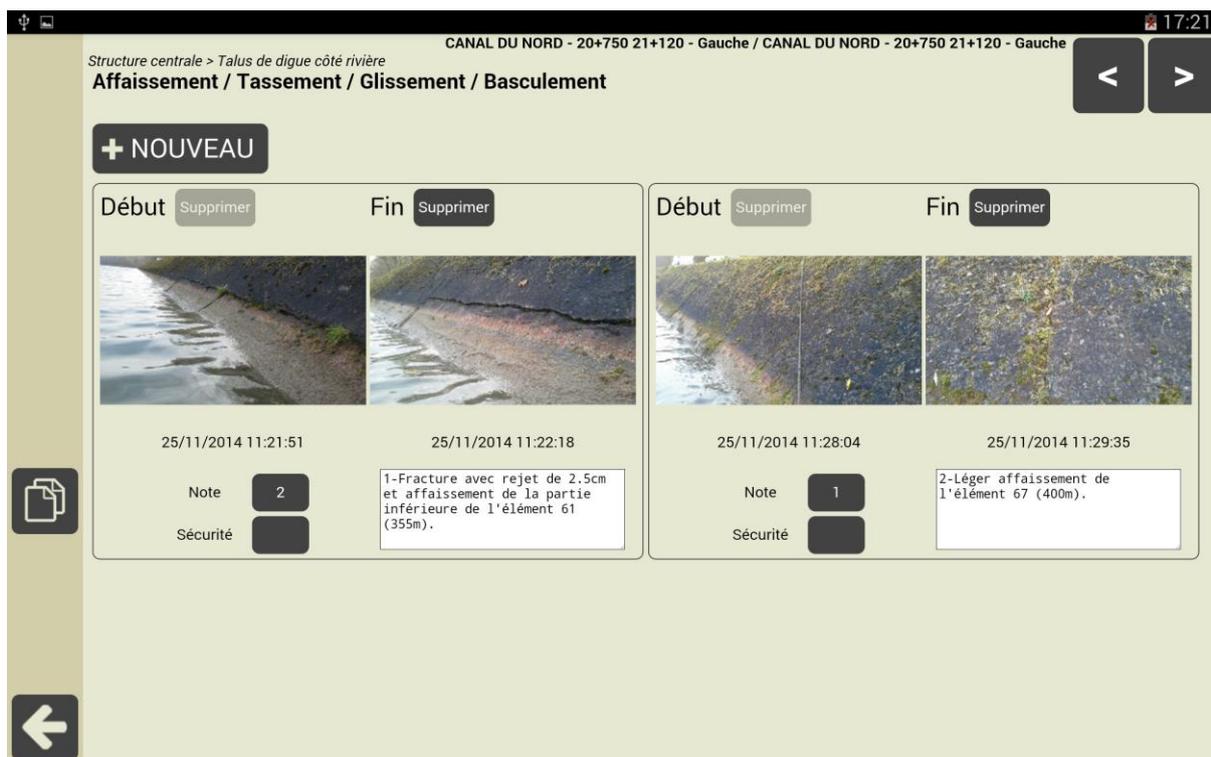


CANAL DU NORD - 21+086 21+500 - Droite / CANAL DU NORD - 21+086 21+500 - Droite

Tous Avec notes / photos

- Orniérage (1)**
(Abords > Accès / Voies de circulation) 1 1
- Raccordement amont / aval de l'ouvrage**
(Abords) 1 1
- Structure centrale** 3
- Talus de digue côté rivière**
(Structure centrale) 3 2
- Affaissement / Tassement / Glissement / Basculement (8)**
(Structure centrale > Talus de digue côté rivière) 3 13
- Erosion par le fleuve (3)**
(Structure centrale > Talus de digue côté rivière) 3 5
- Ravinement (3)**
(Structure centrale > Talus de digue côté rivière) 3 3
- Fissures (6)**
(Structure centrale > Talus de digue côté rivière) 2 8
- Végétation (2)**
(Structure centrale > Talus de digue côté rivière) 1 2

- Détail d'un désordre à suivre :



Structure centrale > Talus de digue côté rivière
CANAL DU NORD - 20+750 21+120 - Gauche / CANAL DU NORD - 20+750 21+120 - Gauche

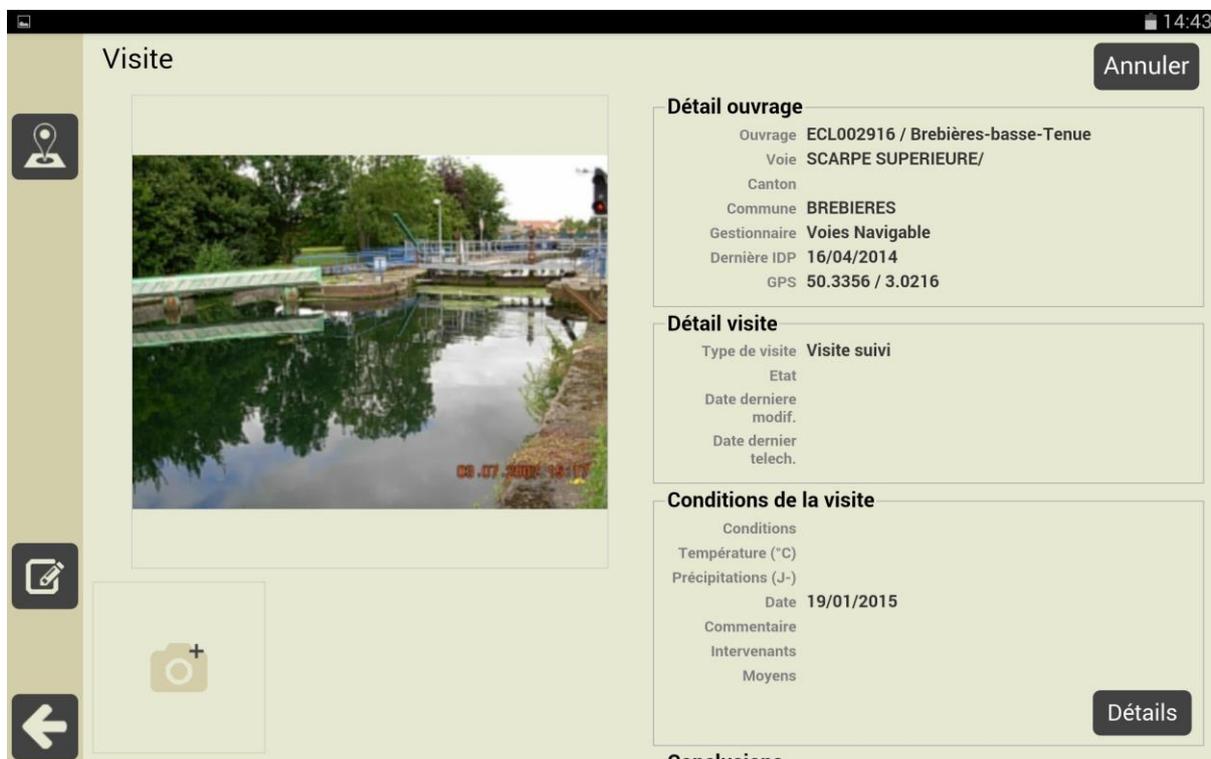
Affaissement / Tassement / Glissement / Basculement

+ NOUVEAU

Début	Fin
 25/11/2014 11:21:51 Note 2 Sécurité <input type="checkbox"/>	 25/11/2014 11:22:18 Note 1-Fracture avec rejet de 2.5cm et affaissement de la partie inférieure de l'élément 61 (355m). Sécurité <input type="checkbox"/>
 25/11/2014 11:28:04 Note 1 Sécurité <input type="checkbox"/>	 25/11/2014 11:29:35 Note 2-Léger affaissement de l'élément 67 (400m). Sécurité <input type="checkbox"/>

4.2 Les visites de suivi

- Visite de suivi d'une écluse :



Visite

Annuler

Détail ouvrage

Ouvrage **ECL002916 / Brebières-basse-Tenué**
 Voie **SCARPE SUPERIEURE/**
 Canton
 Commune **BREBIERES**
 Gestionnaire **Voies Navigable**
 Dernière IDP **16/04/2014**
 GPS **50.3356 / 3.0216**

Détail visite

Type de visite **Visite suivi**
 Etat
 Date dernière modif.
 Date dernier telech.

Conditions de la visite

Conditions
 Température (°C)
 Précipitations (J-)
 Date **19/01/2015**
 Commentaire
 Intervenants
 Moyens

Détails

Conclusions

- Détail d'un désordre à suivre :



Suivi [VTA 16/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Gauche
ECL002916 / Brebières-basse-Tenue 14:51

Dégradations des matériaux du soutènement/protection

Note **3** Disjointoiement des moellons, dislocation de la maçonnerie.

Sécurité

Evolution

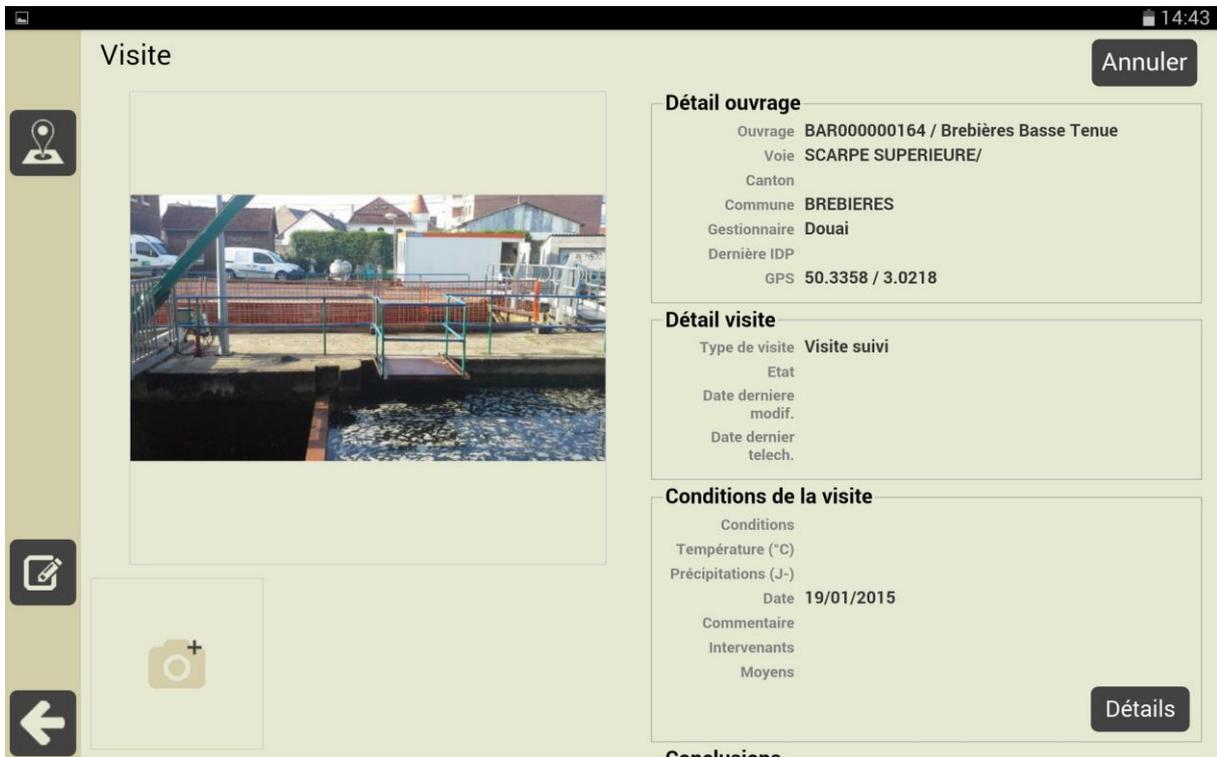
Description Description du défaut et de la notation associée

Commentaire(s)

16/04/2014 14:02:47

Disjointoiement des moellons, dislocation de la ma

- Visite de suivi d'un barrage :



Visite 14:43

Annuler

Détail ouvrage

Ouvrage BAR000000164 / Brebières Basse Tenue
Voie SCARPE SUPERIEURE/
Canton
Commune BREBIERES
Gestionnaire Douai
Dernière IDP
GPS 50.3358 / 3.0218

Détail visite

Type de visite Visite suivi
Etat
Date derniere modif.
Date dernier telech.

Conditions de la visite

Conditions
Température (°C)
Précipitations (J-)
Date 19/01/2015
Commentaire
Intervenants
Moyens

Détails

Conclusions

○ Liste des désordres à suivre :

		Désordres	Avec notes / photos	Q	14:43
	Dégradations des matériaux du soutènement/protection (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port amont > Berge Rive Gauche)	3		1	
	Végétation cause de désordre et/ou nuisible à terme (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port amont > Berge Rive Gauche)	2		1	
	Dégradations des matériaux du soutènement/protection (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port amont > Berge Rive Droite)	2		1	
	Autres désordres (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port amont > Berge Rive Droite > Autres équipements de sécurité)	2		1	
	Dégradations de la voie portée (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Gauche)	3		2	
	Végétation cause de désordre et/ou nuisible à terme (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Gauche)	3		2	
	Dégradations des matériaux du soutènement/protection (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Droite)	3		12	
	Végétation cause de désordre et/ou nuisible à terme (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Droite)	3		1	
	Calcite (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Structure d'origine > Culée 1 (,) > Corps)	3		1	
	Végétation (Suivi [VTA2 23/04/2014] > Structure d'origine > Culée 1 (,) > Corps)	3		2	

- Détail d'un désordre à suivre :

Enregistrement capture d'écran... BAR000000164 / Brebières Basse Tenue

Suivi [VTA2 23/04/2014] > Abords > Port aval > Berge Rive Droite

Dégradations des matériaux du soutènement/protection

Note **3**

Sécurité

Présence de calcite généralisée, localisée sur la pile centrale . Fracture horizontale a 1, 70m du radier. Disjointoiement de la maçonnerie sur le bajoyer de l'écluse. Fracture béton à l'intérieur de la pile centrale de l'ancien puits. Fissure sur le couronnement et faïençage généralisé. Éclat du parement béton sur l'ensemble de la pile centrale.

Evolution

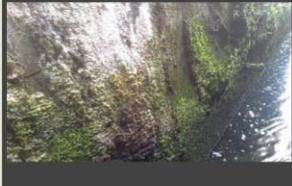
Description Description du défaut et de la notation associée

Commentaire(s)



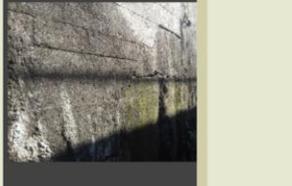
23/04/2014 10:22:46

Commentaire...



23/04/2014 10:23:36

Commentaire...

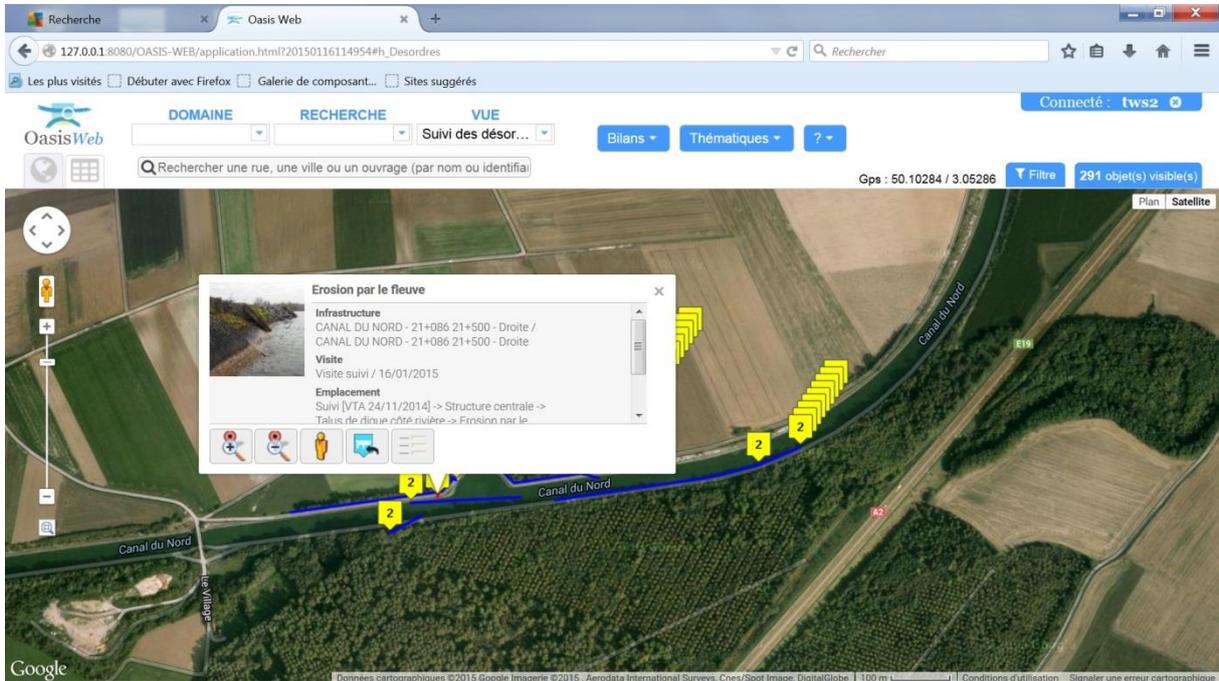


23/04/2014 10:27:...

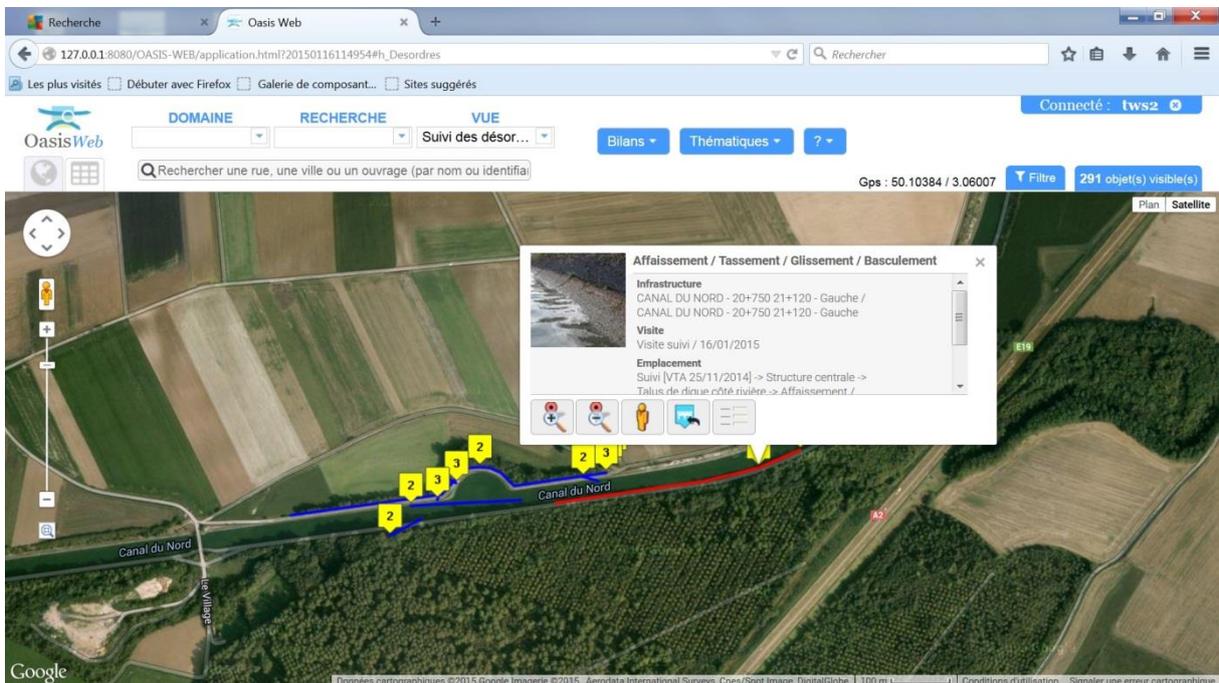
Commentaire...

5. Le suivi des désordres dans OASIS-WEB

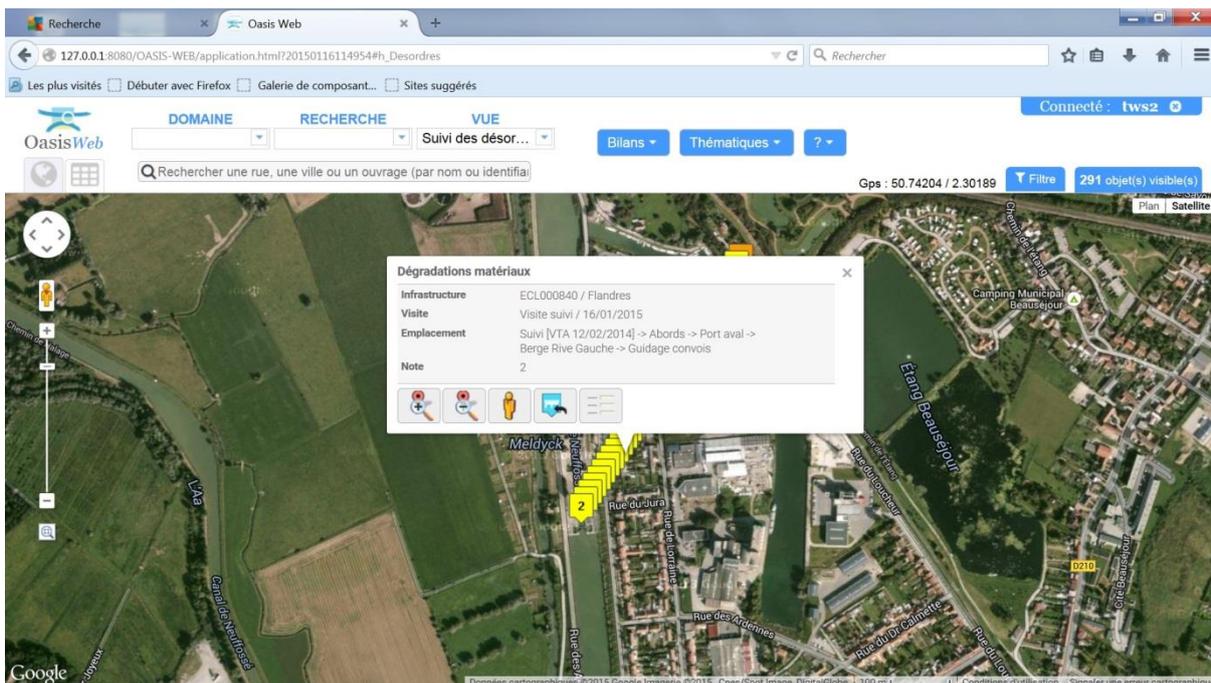
- Visite de suivi d'une digue, détail d'un désordre :



- Visite de suivi d'une digue, détail d'un désordre :



– Suivi des désordres sur une écluse :



– Suivi des désordres sur une écluse avec détail d'un désordre :

