

# Notes d'évolution DIGUES VTA

## PILOTE V1(04/03/2020) → V2(30/03/2020)

### 1. Création d'éléments supplémentaires :

- Structure centrale/Talus digue côté rivière :
  - ✓ 4 classes d'élément ajoutables : Bermes, Rejets et prises d'eau, Arbres, Quai



- Structure centrale/Talus crête digue :
  - ✓ 3 classes d'élément ajoutables : Signalisations terrestres, Voies de circulation, Glissières de sécurité



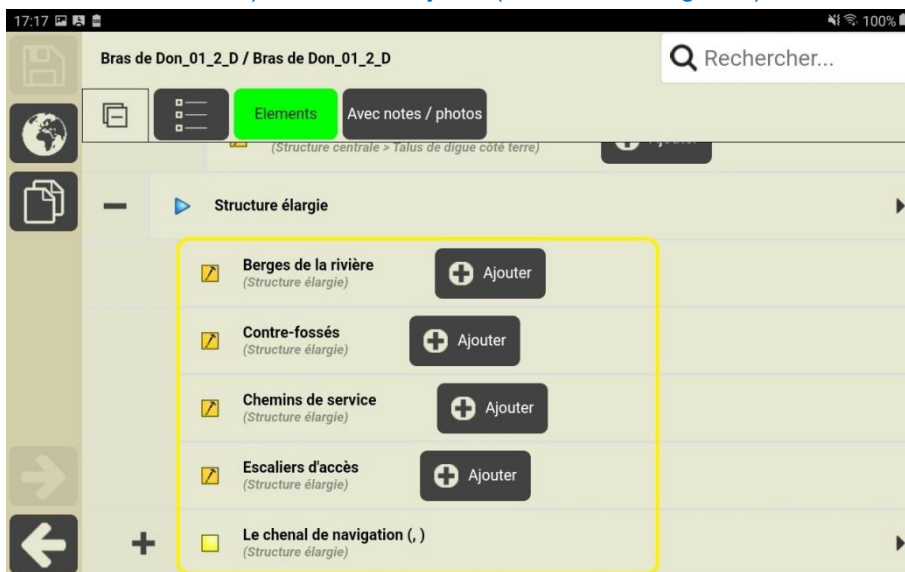
- Structure centrale/Talus digue côté terre :

✓ 2 classes d'élément ajoutables : Bermes, Arbres



- Structure élargie :

✓ 4 classes d'élément ajoutables (Berges de rivière, Contre-fossés, Chemins de service, Escaliers d'accès) + 1 élément ajouté (Chenal de navigation)



## 2. Recensement des éléments ajoutés :

- Recensement des arbres (Diamètre, Hauteur, Description/Note) :

18:30 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Structure centrale > Talus de digue côté rivière > Arbres  
**Arbres 1**

Note **A ELAGUER** Commentaire...

Sécurité

Diamètre (cm) **12**

Hauteur (m) **14**

Description  
1= RAS  
2= A élaguer  
3= A abattre

- Recensement des berges (Nom, Structure) :

18:34 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Structure élargie > Berges de la rivière  
**Berges de la rivière 1**

Note **2** Commentaire...

Sécurité

Nom

Structure **Palplanches\_béton**

- Recensement des bermes (Structure, Largeur, Objets des photos) :

15:59 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Structure centrale > Talus de digue côté rivière > Bermes  
**Enrobé**

Note Commentaire...

Sécurité

Structure **Terre**

Largeur(m) **4**

Objets des photos  
Affaissement,  
Arrachement,  
Fissuration,  
Faïençage, Orniérage  
...

- Recensement des chemins de service (Type, Largeur, Objets des photos) :

Structure élargie > Chemins de service  
**Chemins de service 1**

18:35 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Note **2** Commentaire...

Sécurité

Type **Gazon**

Largeur(m) **4**

Objets des photos  
 Affaissement,  
 Arrachement,  
 Fissuration,  
 Falençage, Orniérage  
 ...

- Recensement des contre-fossés (Largeur, Profondeur) :

Structure élargie > Contre-fossés  
**Contre-fossés 1**

15:20 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Note

Sécurité

Commentaire...

Largeur **2**

Profondeur **1**

- Recensement des glissières de sécurité (Nom, Type, RAL, Longueur, Hauteur, Objets des photos) :

Structure centrale > Crête de digue > Glissières de sécurité  
**Glissières de sécurité 1**

18:32 Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

Note **A REPARER** Commentaire...

Sécurité

Nom

Type **garde-corps bois**

RAL

Longueur **15**

Hauteur **.3**

Objets des photos  
 Dégradations,  
 Dysfonctionnements,  
 ...

- Recensement des quais (Nom, Structure, Emprise Min et Max, Largeur en tête Min et Max, Longueur, Surface) :

18:28 100%

Structure centrale > Talus de digue côté rivière > Quai  
Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

**Quai 1**

Note 2

Sécurité

Commentaire...

Nom

Structure Quai poids en maçonnerie

Emprise min

Emprise max

Largeur en tête min

Largeur en tête max

Longueur 12

Surface 120

- Recensement des rejets et prises d'eau (Type, Grilles, Matériau des grilles, Type de vannes, Matériau des vannes, Organe de manœuvre, Type de commande, Mode de fonctionnement) :

15:13 100%

Structure centrale > Talus de digue côté rivière > Rejets et prises d'eau (E)  
Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

**Rejets et prises d'eau (E) 1**

Note

Sécurité

Commentaire...

Type Ouverture latérale

Grilles NON

Matériau des grilles Acier

Type des vannes

Matériau des vannes Acier

Organe de manoeuvre

Type de commande Automatisée

Mode de fonctionnement

- Recensement des signalisations des désordres (Nom, Structure, Support signalisation) :

15:58 100%

Structure centrale > Crête de digue > Signalisations terrestres  
Bras de Don\_01\_2\_D / Bras de Don\_01\_2\_D

**Signalisations terrestres 1**

Note

Commentaire...

Nom

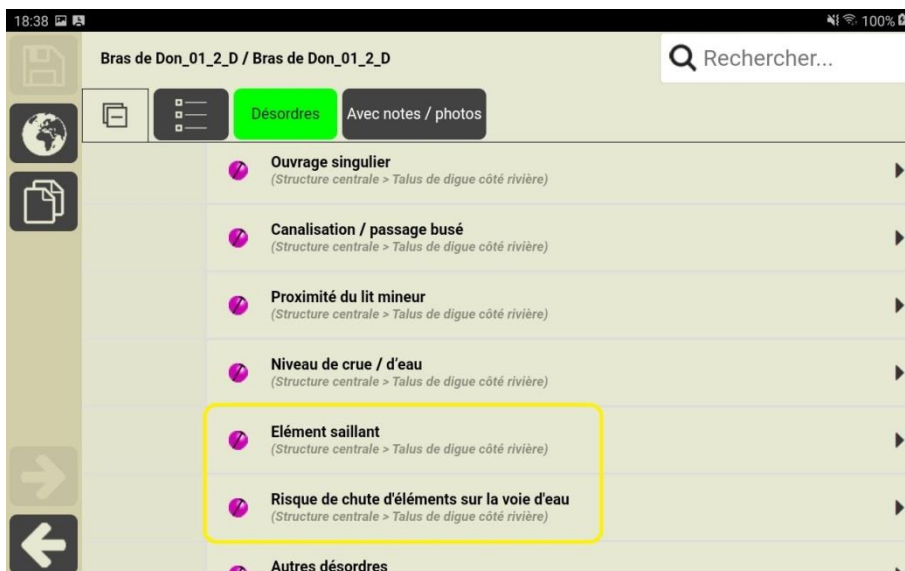
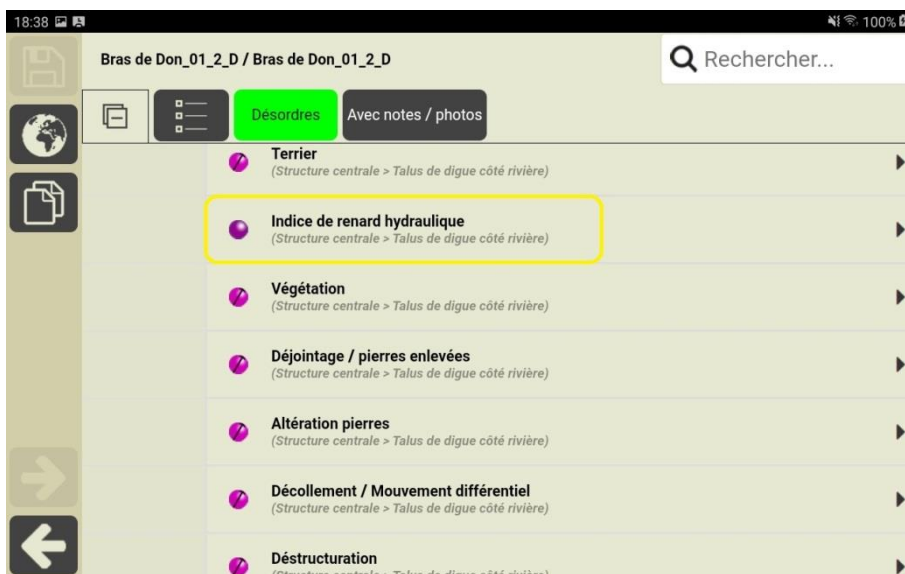
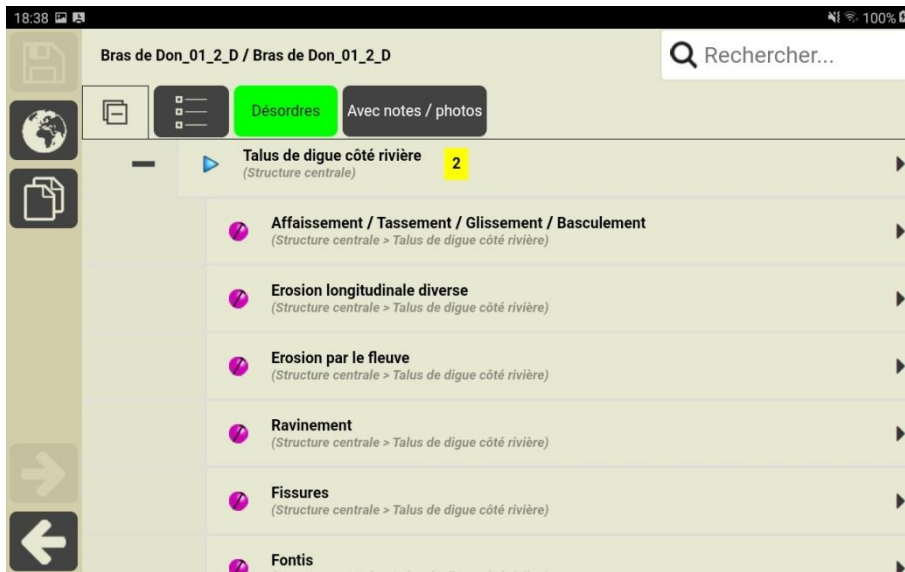
Structure Panneau terrestre

Support signalisation Poteau EDF

### 3. Ajout de nouveaux désordres pour concordance avec BDO :

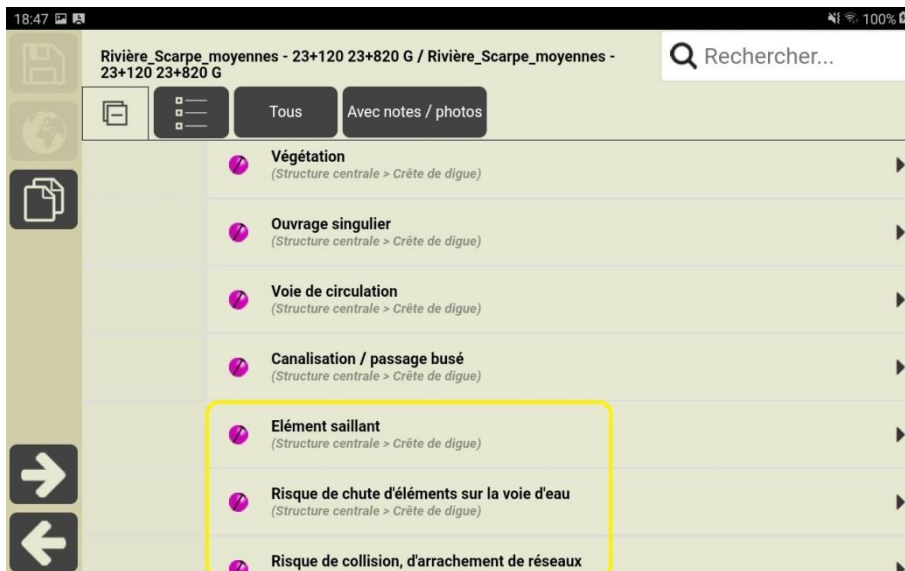
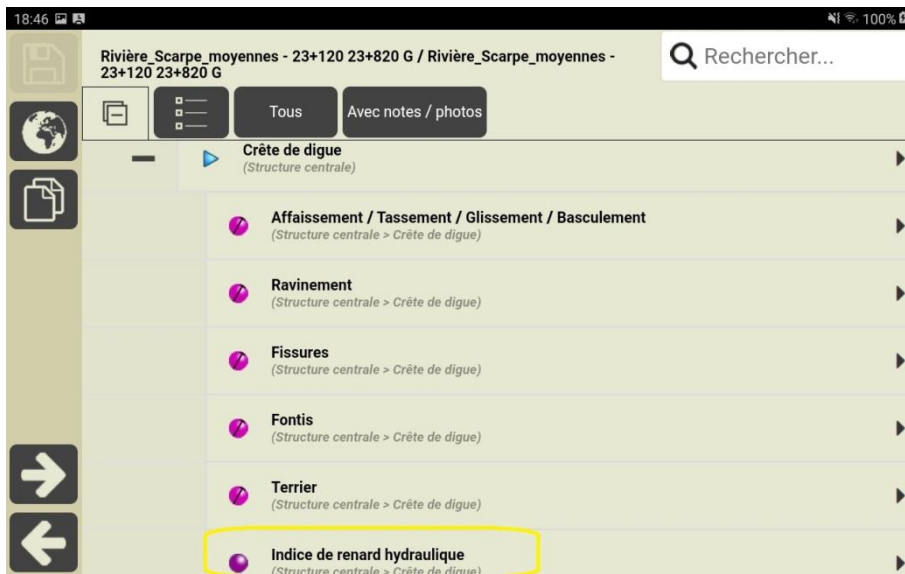
- Structure centrale/Talus digue côté rivière :

- ✓ Indice de renard hydraulique, Élément saillant et Risque de chute d'éléments sur la voie d'eau ajoutés parmi les désordres possibles :



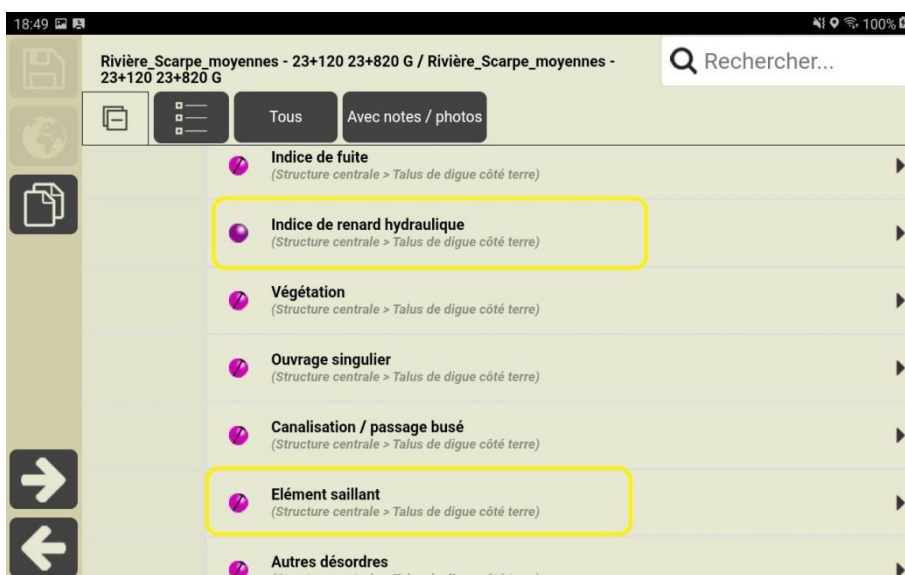
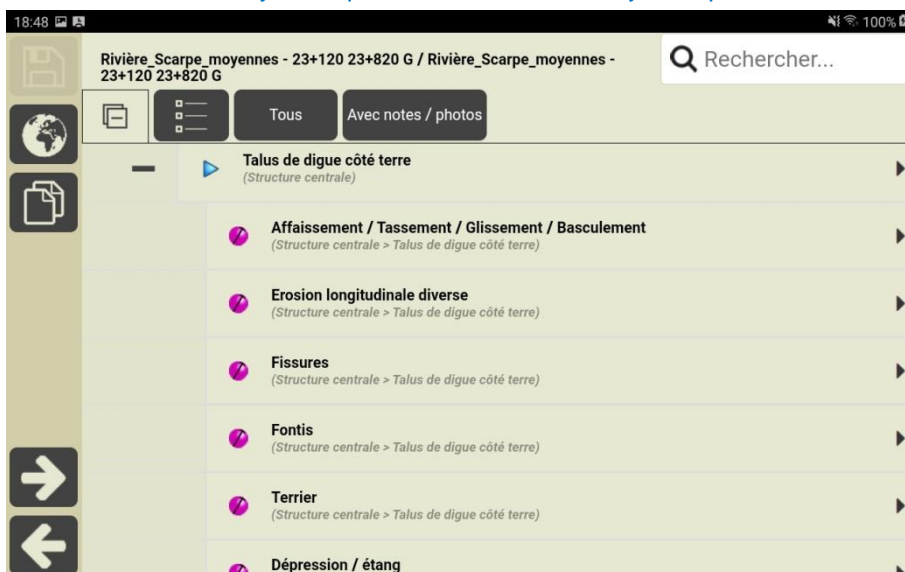
- Structure centrale/Talus crête digue :

- ✓ Indice de renard hydraulique, Élément saillant, Risque de chute d'éléments sur la voie d'eau et Risque de collision, d'arrachement de réseau ajoutés parmi les désordres possibles :





- Structure centrale/Talus digue côté terre :
  - ✓ Indice de renard hydraulique et Elément saillant ajoutés parmi les désordres possibles :



## PILOTE DIGUES VTA V1(04/03/2020)

### 1. Structuration du PV avec les éléments suivants :

- Structure centrale :
  - ✓ Le talus de digue côté terre
  - ✓ La crête
  - ✓ Le talus de digue côté rivière
  - ✓ La risberme
  - ✓ La berme
- Structure élargie :
  - ✓ La défense de berge
  - ✓ Le contre-fossé
  - ✓ Le chenal de navigation



- Fondations :
  - ✓ La fondation

## 2. Désordres :

- Conservation des désordres
  - Risberme et Berme : Utilisation des désordres de la crête
  - Contre-fossé : Utilisation des désordres des talus
  - Chenal de navigation : Utilisation des désordres spécifiés dans le document « Fiche des ouvrages linéaires »
-