Matinée d'information STRRES – IMGC à Lille le 5 décembre 2018

Madame ou Monsieur le maire, que faites-vous pour la gestion de vos ouvrages ??

Un exemple pratique du Carnet de maintenance

Un Rappel
I T S E O A

- Instruction Technique pour la Surveillance et l'Entretien des Ouvrages d'art.
- Elle est née en 1979 suite à l'effondrement du pont Wilson à Tours en avril 1978.
- Elle a été transformée en circulaire ministérielle en 2011
- Elle précise le mode de surveillance (et le niveau de qualité) pour chaque type d'ouvrage

1. Carnet de maintenance

Exemple pour un pont voûte en maçonnerie

1.a. Fiche techniquue

1.b. Fiche d'entretien

1.c. Fiche d'action

1.a. FICHE TECHNIQUE

N° identification: OA12
Localisation: VC 3 PR 4+105
Désignation de l'obstacle franchi: (nom du cours d'eau)
Genre: Ouvrage supérieur
Ouvrage inférieur
Typologie:
Matériau principal: Pierre ou/et Brique
Type: Voûte plein cintre ou arc
Géométrie:
Nbre de travées
Longueur hors-tout
Largeur hors tout
Largeur chaussée
Ouverture voûte
Tirant d'air
Tirant d'eau

Suite 1.a

Equipements:

Garde-corps

Parapet

Type d'environnement:

. Urbain

. Rural

. Industriel

Risques potentiels

. Crues

. Embâcles

Epoque de construction

Valeur neuve de l'ouvrage

1.b. FICHE D'ENTRETIEN

A. Surveillance

- Visite sommaire: tous les ans
- Visite quantifiée: tous les 3 ans
- Inspection détaillée: tous les 6 ans
- visite subaquatique: tous les 6 ans

Suite 1.b.

B. Actions d'entretien

- nettoyage des abords
- enlèvement des embâcles
- dévégétalisation des maçonneries
- débouchage des barbacanes et des gargouilles
-

1.c. FICHE D'ACTION

Il a été réalisé:

A. une action de surveillance

du type: Visite sommaire
Visite quantifiée
Inspection détaillée
Inspection subaquatique

Pour chacune de ces actions, on précise:

- la date de l'intervention
- le nom du prestataire
- le coût de l'opération
- les conclusions du rapport

Suite 1.c.

B. Une action d'entretien

- nature de l'action
- date de l'intervention
- nom du prestataire
- coût de la prestation
- observation particulière

C. Classement de l'ouvrage

- En date du …… l'ouvrage a été classé ….. (échelle IQOA) par ……

Carnet de maintenance N°2

Pont en béton armé

Carnet de maintenance N°3

Passage busé

Carnet de maintenance N°4

Mur de soutènement