

PROGRAMME D ETUDES SUR LA PATHOLOGIE DES OUVRAGES

Démarche globale de l'Auscultation à la Réhabilitation dénommée « D A R »
en Seine-Saint-Denis (France)

TRIANGLE DE LA CONNAISSANCE *relative à la gestion d'un patrimoine d'assainissement* (en trois volets : Etudes - Travaux - Valorisation des résultats)

1 dossier (fiches de signalement PIM169 et de demandes de prestations PIOM 170)

t = 0
Affaire
(N° Identification)

*** Constat
d'avaries

Volet I

ETUDES

*** Présélection (critères)

*** Prédiagnostic /
*** Actualisation d'études (>10ans)

AVANT tx

(fiche de prestation PIM170)

*** Auscultation
*** Diagnostic
*** Préconisation de travaux

X affaires possibles
Soit x chantiers

t = 5
soit de 3 à 5 ans

PENDANT tx

Volet II

TRAVAUX

*** Suivi Qualité Pendant travaux

*** Suivi Qualité en Fin de travaux

APRES tx

*** Contrôle qualité de l'état de l'ouvrage Après travaux

*** Dossier de Maintenance en génie civil (Surveillance dans le temps)

X affaires relatives au même dossier
soit de 5 à 10 chantiers

t = 10
soit de 6 à 12 ans et +

Création d'un outil *"SUIVI DES OPERATIONS DU PROGRAMME D'ETUDES appelé D.A.R"*
(Nom provisoire du projet de suivis des opérations "S O D A R")

Pour mémoire: La démarche globale AVANT, PENDANT et APRES travaux nécessite 6 ans pour reboucler une opération à caractère de ruine, jusqu'à 12 ans pour une opération à caractère curatif et plus pour du préventif. Une affaire pouvant générer plusieurs interventions (jusqu'à 10) et donc plusieurs rapports avant, pendant, en fin et après travaux est à répliquer sur plus de 250 affaires à ce jour (année 2005).

Volet III VALORISATION des résultats