

# Journée Maîtrise d'oeuvre Assainissement des petites collectivités

De l'émergence d'un projet d'assainissement à la réception des travaux : rôles des différents acteurs

## Phase de CONCEPTION

Julien Laloë Didier Colin

**Novembre 2008** 





Journée
Maîtrise d'oeuvre
& Assainissement
des petites collectivités

Quelques exemples de pratiques perfectibles
Novembre 2008

- Mauvaise définition des besoins (charges et débits des step sur-estimés)
- » Débit de référence des step rarement défini
- Défaut équipements autosurveillance (préleveurs, dispositifs mesures Q)
- Conception projet réseaux assainissement assurée par l'entreprise après attribution du marché de travaux
- Non respect des recommandations de conception (CCTG, guides, etc.)
- Défaut régulation du Q



Maîtrise d'oeuvre & Assainissement des petites collectivités

### **Phase CONCEPTION**

Novembre 2008

# Objectifs:

- Apporter une réponse technique et financière au programme
- Élaborer les dossiers d'AVANT-PROJET (AVP),
- Permettre l'instruction du Contrat Pluriannuel d'Assainissement (CPA)
  - Etudes préliminaire (mission EP)
  - Etudes des contraintes physiques et d'environnement
  - Etudes d'AVP (mission AVP)

Validation des solutions techniques proposées

Contrat pluriannuel d'assainissement





Maîtrise d'oeuvre & Assainissement des petites collectivités

Etudes des contraintes physiques et d'environnement

Novembre 2008

## Objectif:

Améliorer la connaissance des paramètres indispensables à une bonne réalisation des opérations

# Études spécifiques qui :

- « Complètent et précisent les études d'investigations déjà
- Sont réalisées par des prestataires d'études (et/ou MOE)

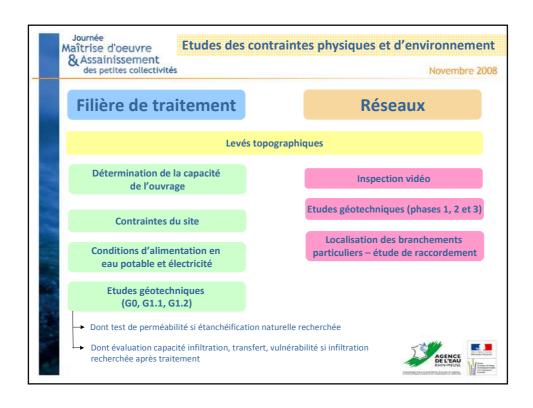
La consultation des prestataires et le suivi sont réalisés (selon les cas):

- Par le MOA travaux,
- « Par le MOE au titre des éléments complémentaires d'assistance
- Par un AMO

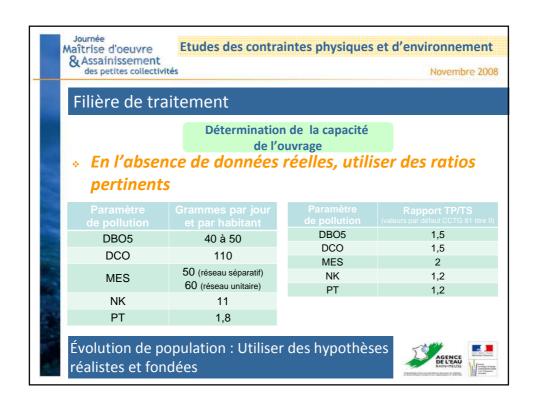
L'utilisation et l'exploitation des données est réalisée par le MOE

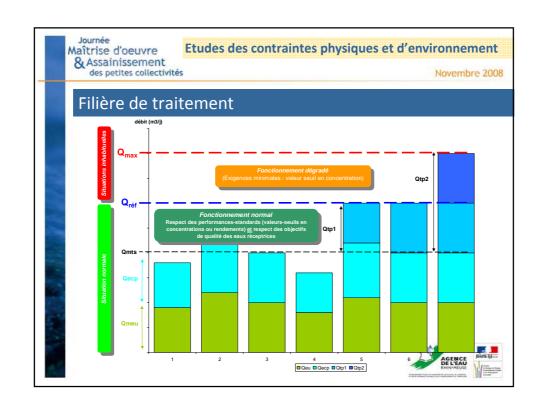












Maîtrise d'oeuvre Etudes des contraintes physiques et d'environnement & Assainissement des petites collectivités Réseaux d'assainissement **Etudes géotechniques** (phases 1,2 et éventuellement 3) Indispensables à : « l'élaboration du PRO et études d'EXE « la justification de la tenue mécanique des ouvrages avant démarrage des travaux Permettent d'étudier la possibilité de valorisation des matériaux : « Réutilisation des déblais en enrobage et/ou en remblai (avec traitement éventuel) « Utilisation de matériaux issus du recyclage (BTP,



Avant-Projet

& Assainissement
des petites collectivités

L'AVP confirme la faisabilité de la solution retenue
et détermine ses principales caractéristiques

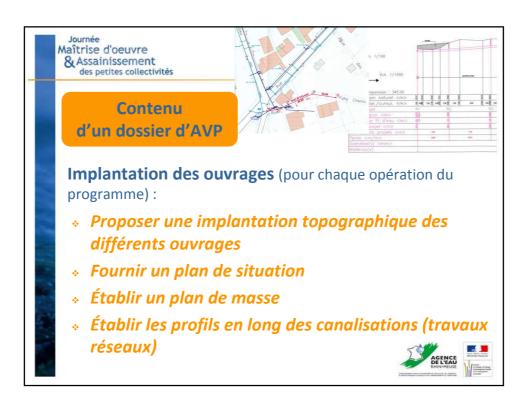
L'AVP est le document technique demandé pour
l'instruction de l'aide de l'agence de l'eau.

Contenu d'un dossier d'AVP

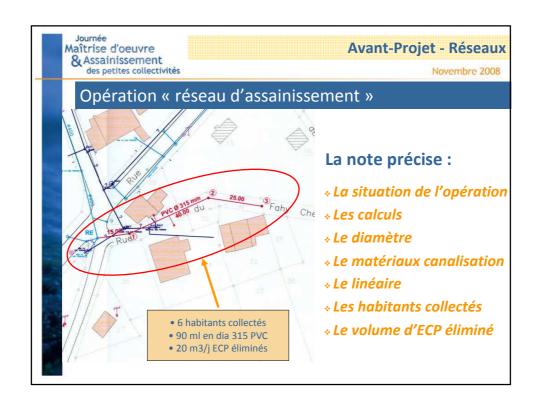
Préciser la solution retenue (pour chaque opération du programme)

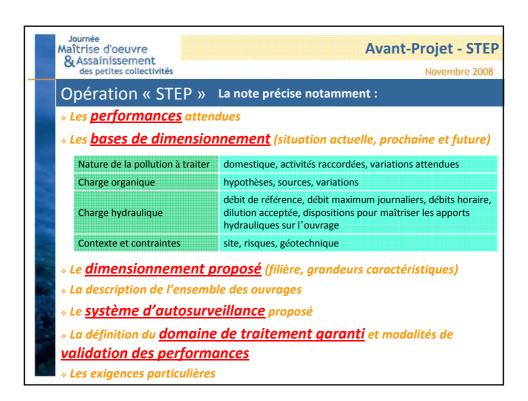
Déterminer ses principales caractéristiques

Note de calcul, note explicative



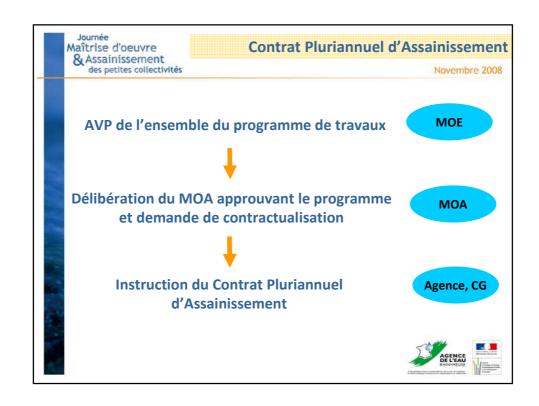






# Journée Maîtrise d'oeuvre & Assainissement des petites collectivités L'ensemble des dossiers d'AVP d'un programme de travaux: \* est accompagné d'une note explicative de l'ensemble du programme \* est validé par délibération du MOA \* est accompagné le cas échéant des dossiers administratifs (étude d'impact, document d'incidence)







### **Contrat Pluriannuel d'Assainissement**

Novembre 2008

### Le Contrat Pluriannuel d'Assainissement fixe :

- L'échéancier de réalisation des travaux, programmation des travaux sur 3 années au maximum
- Les taux et modalités d'aides des financeurs
- Les engagements réciproques des signataires



