



# Le Patrimoine de l'Eau en France

10 Octobre 2017  
Colloque UIE

FNTP / Amphithéâtre Auguste Brûlé



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

## Nos partenaires :



## Ouverture

**ANDRÉ SANTINI**

Ancien Ministre

Président du SEDIF

Maire d'Issy-les-Moulineaux



# André Santini, président du SEDIF



- Importance d'une gestion durable du patrimoine de l'eau et d'abord du réseau => 80% de la valeur du patrimoine « eau potable »
- Financer le renouvellement grâce au prix de l'eau et la « juste et sincère » application des règles comptables
- Ce n'est pas aux Agences de l'Eau qu'il revient d'assurer le financement du renouvellement
  - Il faut que le prix de l'eau HT et redevances intègre le vrai prix du renouvellement du patrimoine
  - Le prix de l'eau doit être décidé et assumé par les élus
- Il est possible de financer le renouvellement sans faire flamber le prix de l'eau en adoptant un prix de l'eau suffisant et assumé: cas du Sedif, qui met l'accent sur l'innovation



## Introduction

# MARIA SALVETTI

Présentation du rapport sur l'état du patrimoine de l'eau en France

*maria.salvetti@univ-paris1.fr*



# Les Enjeux Financiers d'une Gestion Pérenne du Patrimoine Eau Potable, Assainissement Collectif et Eaux Pluviales



# Objet de l'étude



- Réaliser un état des lieux de la valeur du patrimoine installé et des moyens financiers nécessaires à son renouvellement
- Comparer le besoin de renouvellement aux investissements effectivement réalisés par les services
- Formuler des recommandations pour promouvoir une gestion efficace et pérenne du patrimoine eau potable, assainissement collectif et eaux pluviales

# Patrimoine de l'eau



Infrastructures	Grandeur physique
Réseau (kmL)	996 000
Branchements	23 499 823
Stockage (m <sup>3</sup> )	9 142 007
Usines (m <sup>3</sup> /j)	16 860 000
TOTAL	

- **92% du patrimoine eau potable est constitué le réseau et les branchements**
- **Un déficit global d'investissement de renouvellement estimé entre 776M€ et 3,1Mds€**
- **rapporté au prix facturé pour l'eau potable: 0,21€ à 0,84€/m<sup>3</sup>**
- **Soit 10% à 41% du prix de l'eau potable TTC (base 120 m<sup>3</sup>)**



# Patrimoine Eau Potable



Variable de pondération	Plan des réseaux (partie A - 15 points)	Inventaire des réseaux (partie B - 30 points)		Connaissance et gestion approfondie des réseaux (partie C - 85 points)				
	plan du réseau et mise à jour (15 points)	existence et mise à jour (10 points)	connaissances supplémentaires des tronçons (20 points)	descriptif détaillé des équipements connexes (20 points)	connaissance des branchements (20 points)	connaissances des interventions (20 points)	programme de renouvellement (10 points)	modélisation (5 points)
		Points à partir de la pondération linéaire	14,9/15	9,5/10	16,8/20	18/20	12,7/20	15,1/20
<b>Linéaires (en %) (*)</b>	<b>99,4 %</b>	<b>94,7 %</b>	<b>84,1 %</b>	<b>89,9 %</b>	<b>63,4 %</b>	<b>75,4 %</b>	<b>43,1 %</b>	<b>50,4 %</b>
Nb de services (en %)	97,3 %	85,0 %	76,1 %	86,1 %	58,6 %	67,1 %	24,9 %	26,0 %
Pop. couv. (en %)	99,7 %	96,6 %	88,5 %	90,6 %	70,4 %	80,0 %	61,4 %	64,0 %

\* La représentation graphique ci-dessous prend en compte, en ordonnées, les % en linéaires de réseaux

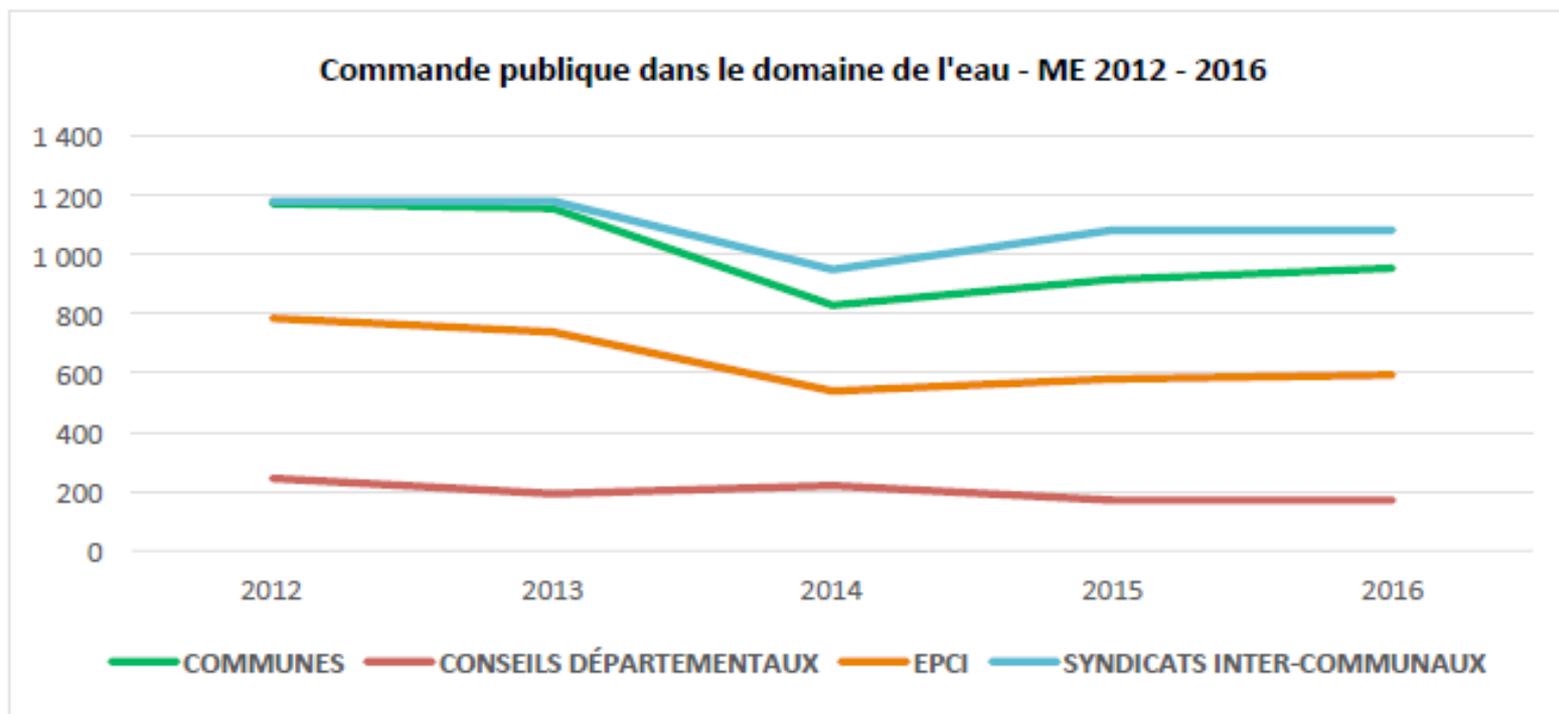
## Échantillon: 4.660 services et 49% du linéaire français

- **57% du linéaire eau potable de l'échantillon ne dispose pas d'un programme de renouvellement**
- **Ce constat vaut pour 75% des services d'eau et 39% de la population de l'échantillon**
- **Effort particulier pour le rural**

# Patrimoine Eau Potable

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

→ Baisse des aides «eau potable» des Agences de l'eau:  
environ -31% entre IX<sup>e</sup> et X<sup>e</sup> programmes



Source : Caisse des Dépôts - AdCF / VecteurPlus



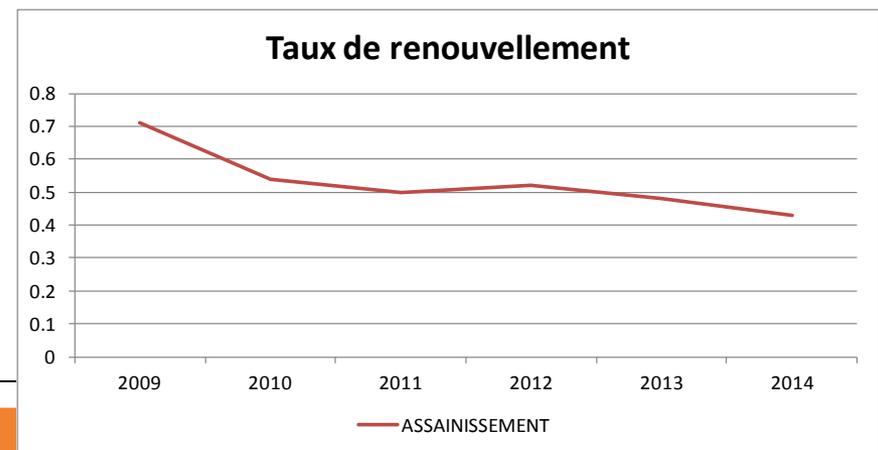
@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# Patrimoine Assainissement



Infrastructures	Grandeur physique
Réseau (kmL)	297 000
Branchements	18 603 333
Usines (EH)	104 000 000
TOTAL	

- **82% du patrimoine assainissement collectif est constitué le réseau et les branchements**
- **Des investissements qui semblent quasi suffisants pour maintenir la valeur du patrimoine...**
- **Mais des investissements qui ont porté sur de la création/ extension davantage que sur du renouvellement...**
- **Réorienter les investissements vers le renouvellement dans la décennie à venir**



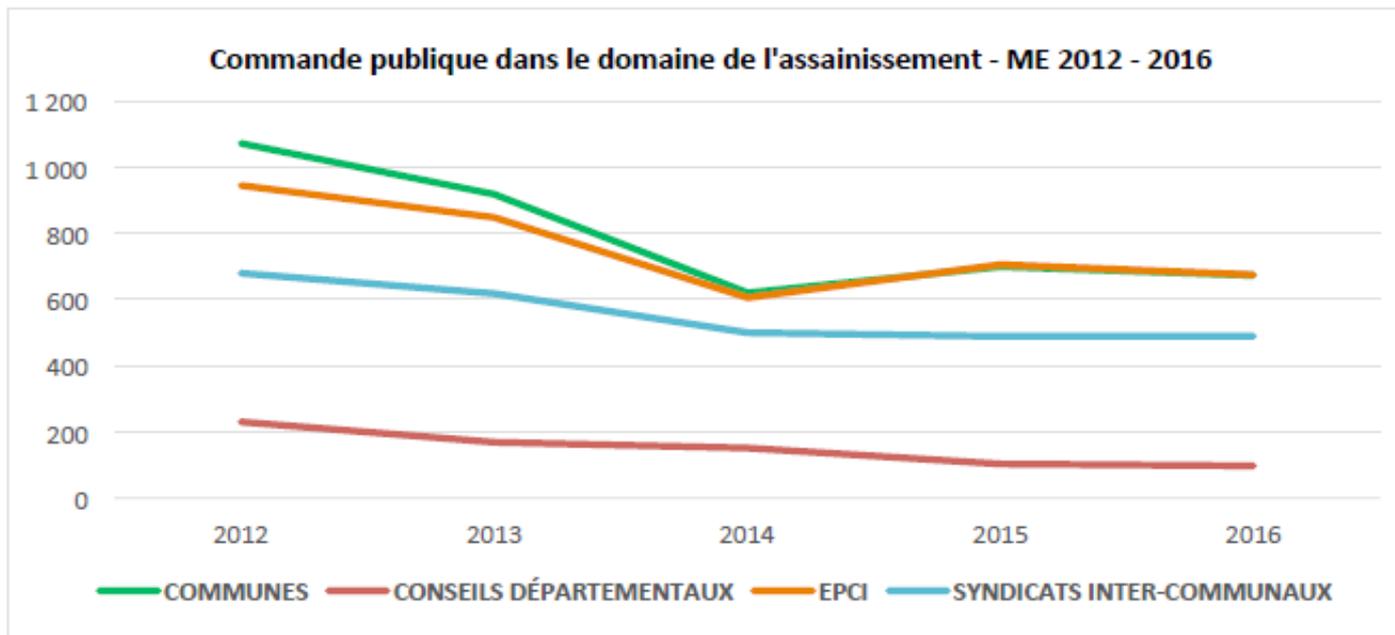
@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# Patrimoine Assainissement

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

- Baisse des aides «lutte contre la pollution domestique» des Agences de l'eau: environ -5% entre IX<sup>e</sup> et X<sup>e</sup> programmes
- Baisse de la commande publique dans le domaine de l'assainissement: environ -30% entre 2012 et 2016

**Évolution 2012 – 2016 de la commande publique : zoom sur les collectivités et de leurs groupements**



Source : Caisse des Dépôts - AdCF / VecteurPlus

# Patrimoine Pluvial

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

Patrimoine	Total	Valorisation	Besoin de renouvellement
Réseau (kmL)	95 000	30 à 42 Mds €	380 à 700 M€
Stockage (m <sup>3</sup> )	??	??	??

Moyenne annuelle des dépenses eaux pluviales: 200 M€

→ **Rapport du CGEDD sur la gestion des eaux pluviales (à paraître):  
2 milliards d'euros (+/- 500 millions) par an**

→ **Nécessité d'améliorer la connaissance du patrimoine «Pluvial» et des sommes  
actuellement affectées à sa gestion**

→ **Mettre en place un système de gouvernance et de financement efficace et pérenne  
pour la gestion des eaux pluviales**



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# Bibliographie

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

## Rapports publics accessibles en ligne

Rapport Sispea 2014,

<http://www.services.eaufrance.fr/docs/synthese/rapports/Rapport SISPEA 2014 complet DEF.pdf>

Étude récupération des coûts,

[http://www.oieau.org/eaudoc/system/files/documents/45/225689/225689\\_doc.pdf](http://www.oieau.org/eaudoc/system/files/documents/45/225689/225689_doc.pdf)

Les comptes de l'environnement,

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-densemble/1926/1098/ensemble-comptes-lenvironnement.html>

Baromètre de la commande publique,

<http://www.caissedesdepotsdesterritoires.fr/cs/BlobServer?blobkey=id&blobnocache=true&blobwhere=1250170808361&blobheader=application%2Fpdf&blobcol=urldata&blobtable=MungoBlobs>

Annexe au projet de Loi de Finance,

<https://www.performance-publique.budget.gouv.fr>



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



# Hypothèses

Élément de patrimoine	Coût de référence	Durée de vie
Réseau d'eau potable	130€/mL en zone rurale, 170€/mL en zone urbaine	50 à 80 ans
Branchement « eaux potable »	1000€ à 1400€/ branchement	20 à 30 ans
Usine de traitement d'eau potable	300€ à 1400€ par m <sup>3</sup> /jour	20 à 30 ans
Réservoir d'eau potable	220€ à 300€/m <sup>3</sup>	80 à 100 ans
Réseau d'eaux usées	235€ à 300€/mL en zone rurale, 350€ à 495€/mL en zone urbaine	60 à 80 ans
Branchement « assainissement »	1000€ à 1400€/ branchement	30 à 40 ans
Usine de traitement des eaux usées	250€ à 280€/EH	20 à 30 ans
Réseau d'eaux pluviales	320€/mL en zone rurale, 440€/mL en zone urbaine	60 à 80 ans





# Questions / Réponses



## Table ronde 1:

« Entretien l'existant », état des lieux

# Entretenir l'existant



## Nicolas Portier



Délégué général de l'Assemblée des communautés de France (ADCF). Spécialisé dans les questions d'aménagement du territoire et de décentralisation, il a été conseiller de 1997 à 2002, à la Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale (Datar) et a travaillé à la direction du développement local de la Caisse des dépôts et consignations (CDC) avant de prendre ses fonctions actuelles à l'ADCF au début de l'année 2004.

# Réseaux et infrastructures : éléments quantitatifs



- **900 000 km** de réseaux : une **valeur patrimoniale** à neuf évaluée à **200 Mds€**
  - **Une connaissance du patrimoine jugée très insuffisante :**
    - Enjeux de recensement, d'évaluation de l'état et de géolocalisation en 3D
    - Création de l'observatoire national des SPEA
  - **Enjeux majeurs d'entretien et de renouvellement :**
    - Importance des fuites : **1,3 milliard** de litres d'eau traitée n'arrivent pas au robinet
    - Taux de renouvellement insuffisant : **0,6% à 1%** alors qu'il faudrait porter l'effort, à **2%** pour amortir les réseaux sur **60 ans** en moyenne,
    - Nécessité d'optimiser les coûts de maintenance et mutualiser les interventions
- ⇒ **Un besoin d'investissement annuel estimé à 5 Mds€ / an** (soit l'équivalent du programme d'investissement d'avenir - PIA)
- ⇒ Une réflexion engagée au niveau national sur les **durées d'amortissement** (cf. rapport IGA-IGF).

# Financer le patrimoine et les équipements



- Lois « Grenelle » : obligation de fournir des **descriptifs détaillés des réseaux AEP** avant le **31 décembre 2014** + établissement de **plans d'action** en n+2  
*Si le descriptif et le plan ne sont pas établis, doublement possible de la redevance par les agences de l'eau*
- **Des opportunités de financement bancaire** (prêts très long terme de la Caisse des dépôts), mais qui vont s'interrompre.
- **Des inégalités importantes de situation entre territoires**, qui apparaissent notamment dans le cadre des fusions de communautés
- **Des ponctions budgétaires** très discutables sur les trésoreries des **Agences de l'eau** et des prélèvements pour financer l'ONEMA puis l'agence de la biodiversité qui posent question.
- Une **difficulté d'appliquer pleinement le principe « pollueur-payeur »** entre catégories d'acteurs (coûts répercutés sur les ménages) cf. rapport Cour des Comptes
- Un **« modèle économique » de la gestion de l'eau** qui est réinterrogé (comment financer les coûts fixes quand la consommation baisse?).

## Commande publique dans l'eau et l'assainissement (analyse des marchés publics):

- Une commande publique « publiée » qui est passée de 7,7 Mds € en 2012 à 5,7 Mds € en 2016 (de 6,13 Mds à 4,7 Mds sur le seul secteur « communal-intercommunal ») soit une baisse de 2 milliards

- Sur les seuls travaux (entretien et renouvellement) :

Les investissements sont passés de 4,14 Mds € en 2012 à 2,72 Mds € en 2016 (baisse d'environ 1,5 milliard environ). Une réduction de 40% de l'effort !

- La légère reprise constatée en 2015, après le « creux » de 2014, ne s'est pas confirmée en 2016.

- Un risque de s'installer dans un sous-investissement structurel qui accumulera les retards et les pertes de valeur.

# Entretenir l'existant



## François Dumez

Directeur général délégué du Groupe familial St-Mihiel SAS comprenant la société Huot, spécialisée dans la fabrication d'équipements / branchements pour les réseaux d'adduction d'eau potable.

# Entretenir l'existant



## Gérard Leca

Début de carrière en 1977 chez GENICIA constructeur de châteaux d'eau depuis 1920

Co-fondateur en 1984 de la société RESINA SA, spécialisée en réhabilitation de châteaux d'eau et réservoirs.

PDG de RESINA SA depuis 1995

Président du GCEE

Vice-président de l'UIE

# LE PATRIMOINE DE L'EAU EN FRANCE

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

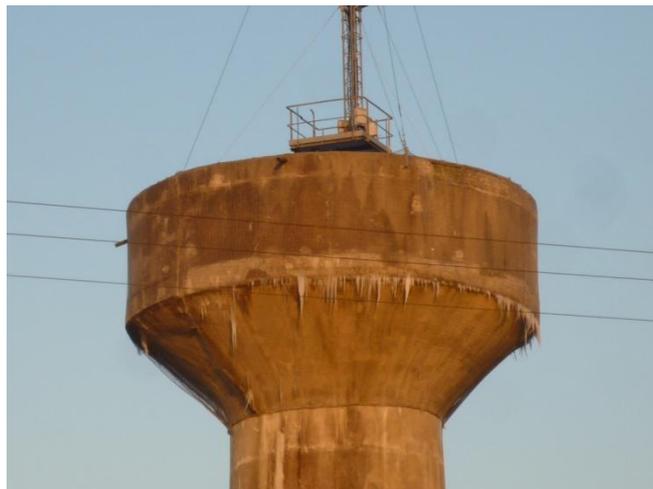


## Châteaux d'eau et réservoirs :

Construits entre 1920 et 1980, mais depuis 1950 pour 70% du parc actuel .  
Pour l'essentiel en béton armé.

Un parc estimé de 40 000 ouvrages

# LE PATRIMOINE DE L'EAU EN FRANCE



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



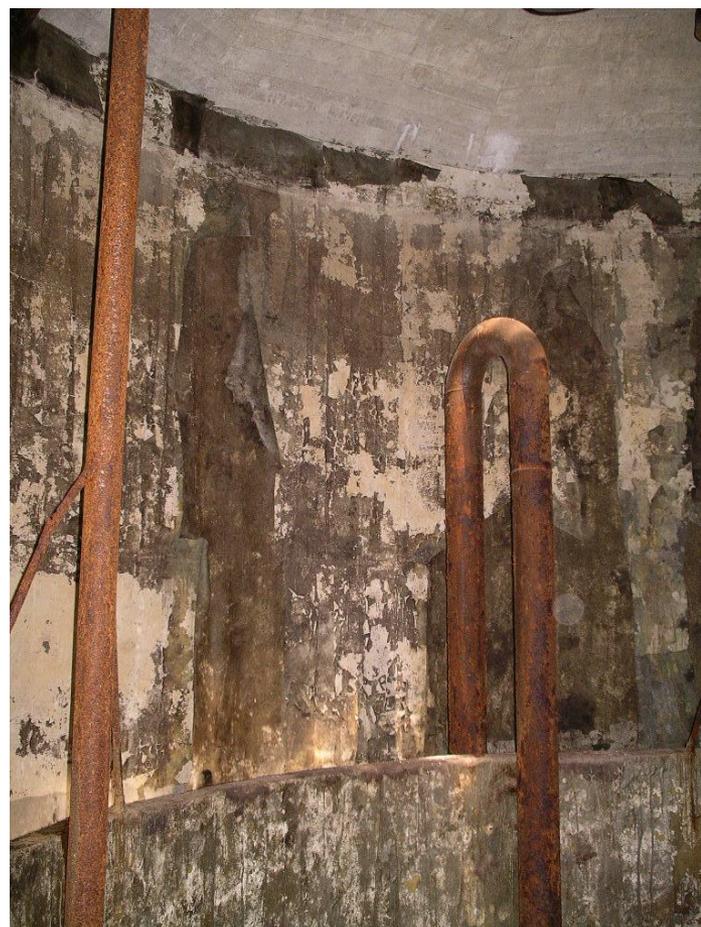
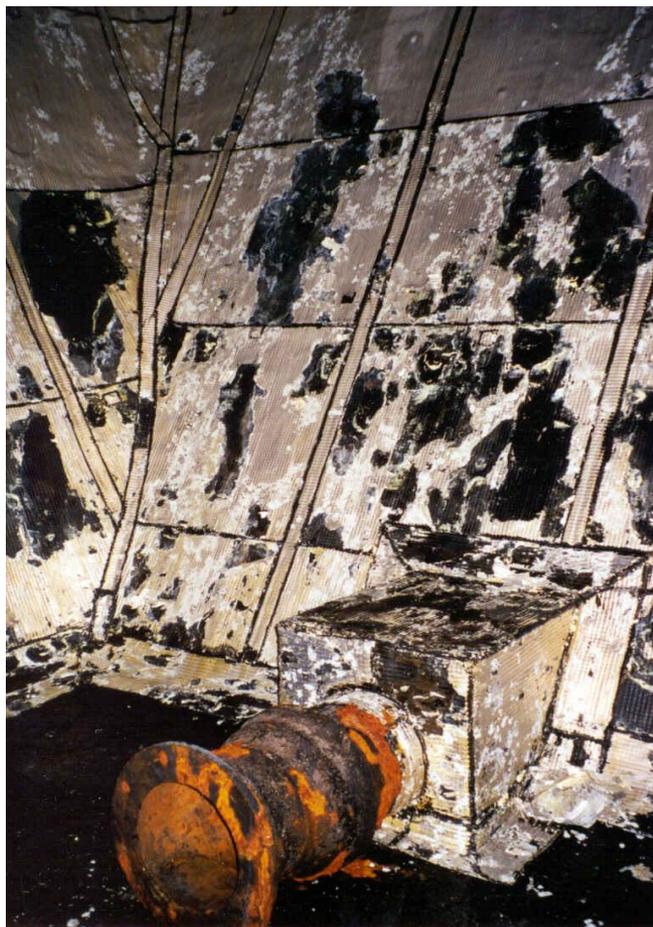
L'entretien du patrimoine chaque année :

- 50 constructions d'ouvrages
- 600 réhabilitations d'ouvrages

Soit 1 réhabilitation tous les 60 ans



## Revêtements intérieurs



## Sécurité



# LE PATRIMOINE DE L'EAU EN FRANCE





## Coûts actuels de construction

### Réservoirs sur tour

- Variable suivants les paramètres à prendre en compte :
- silhouette, double cuve, séisme, hauteur d'eau, hauteur de tour, précontrainte, fondations profondes, architecture,...)

Capacité de 500 à 1000 m<sup>3</sup> : budget entre 1 M€ et 1,5 M€

Capacité de 1500 à 2000 m<sup>3</sup> : budget entre 2 M€ et 3 M€

Capacité de 3000 m<sup>3</sup> : budget entre 2,5 M€ et 3,5 M€

Infrastructures	Grandeur physique	Valorisation du patrimoine	Besoin de renouvellement	Investissements* (moyenne 2009-2013)	Dont Aides Agences
Stockage (m <sup>3</sup> )	9 142 007	2 à 2,7 Mds €	20 à 34 M€ Soit 2,4% à 7% de la valeur du patrimoine	967 M€	248 M€
Point de vue des professionnels	9 142 007	9 à 15 Mds €	80 à 120 M€	-	-

Une sous valorisation des besoins de renouvellement sur les bâtiments de stockage



# Entretenir l'existant



## Marc Harrison

Ingénieur travaux publics de formation, Marc Harrison a intégré en 2008 la Compagnie des Eaux de Paris (Véolia Eau) en tant que Chef du service Etudes et Travaux.



- En 2009 il devient Directeur du Département Etude et Travaux
- En 2010, suite à la remunicipalisation du service de l'eau à Paris, il intègre la régie publique Eau de Paris en tant que Responsable de l'unité renouvellement (renouvellement des réseaux d'eau).
- Depuis mars 2017, il est Chargé de mission Politique Patrimoniale.

# Eau de Paris



## Régie municipale, opérateur d'eau de la Ville de Paris

Notre mission : Délivrer chaque jour une eau d'excellente qualité, au prix le plus juste à 3 millions d'usagers

Notre métier : Assurer chaque étape du cycle de l'eau : captage, traitement, distribution, relation client

Nos engagements : Protection de l'eau, biodiversité et climat.  
Gérer durablement nos ressources et notre patrimoine, en collaboration avec les partenaires locaux.

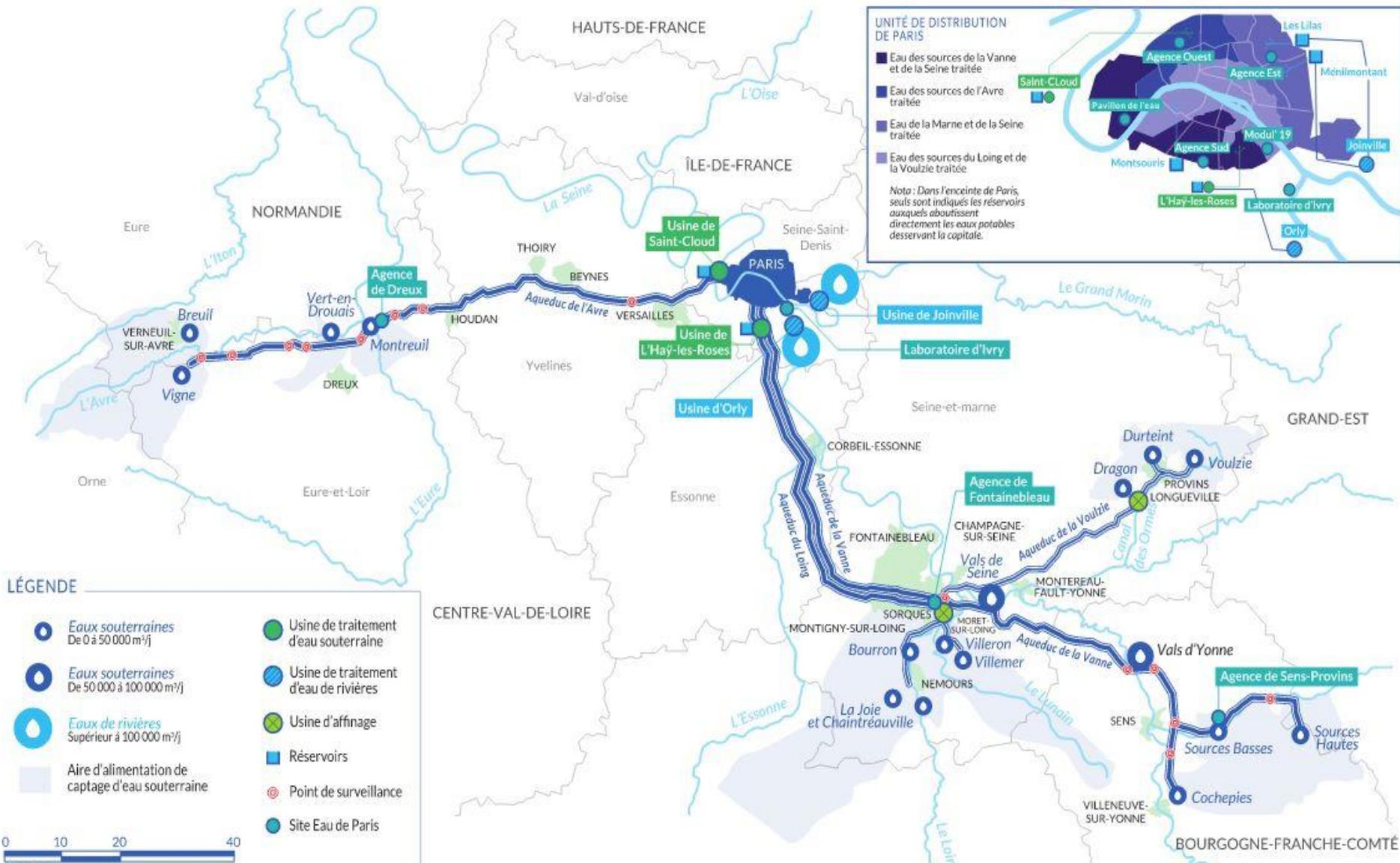


@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



# Le patrimoine industriel

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU



# Le réseau d'eau potable parisien



## Caractéristiques du réseau d'eau potable parisien

### *Un patrimoine atypique :*

- 2 050 km de réseau
- 55% du linéaire de réseau en fonte grise
- Un réseau situé dans des ouvrages visitables à 90%
- 58% du réseau posé avant 1925 et 30% renouvelé en 1985

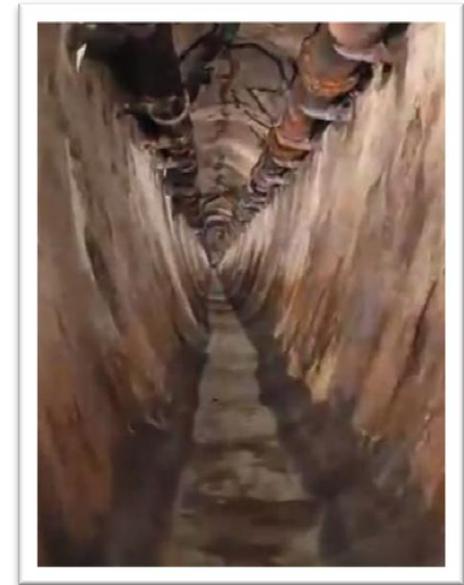
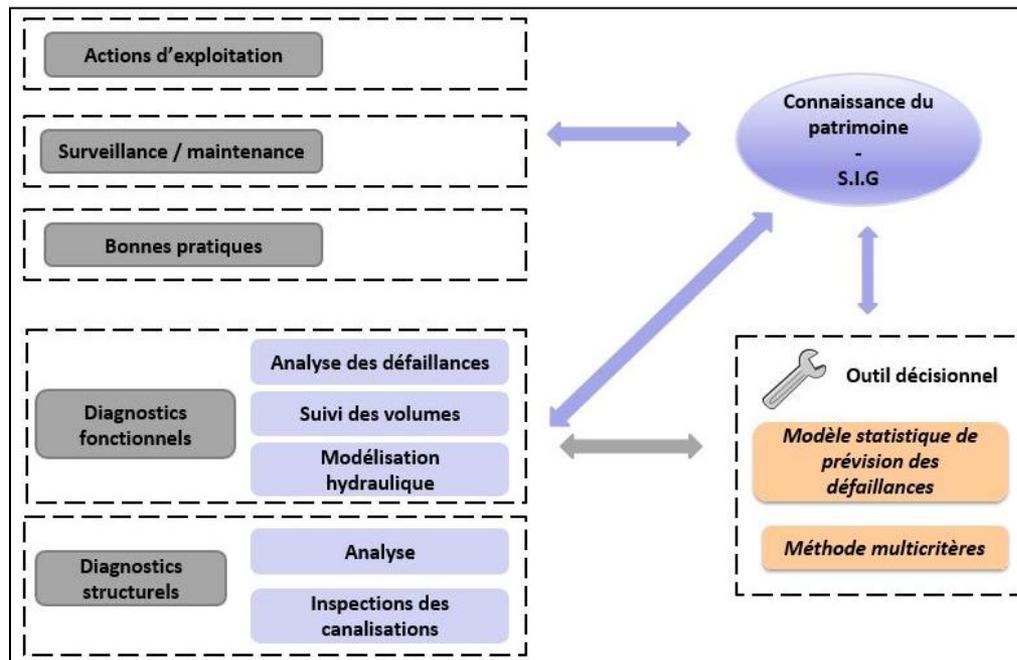


@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# La gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

## 1 La connaissance du patrimoine

- Connaître le patrimoine et l'état du patrimoine est fondamental pour l'élaboration d'une stratégie de gestion patrimoniale
- La caractérisation du patrimoine permet de définir les objectifs de performance



### Perspectives :

- Faire évoluer nos outils de gestion de données
- Acquisition de données par le relevé 3D



# La gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

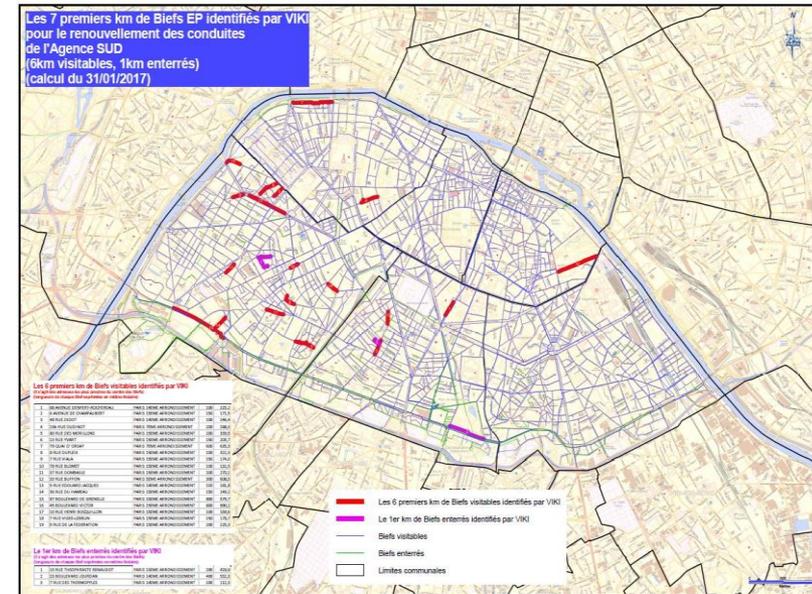


## 2 L'approche à moyen terme

Eau de Paris a développé en interne un outil d'aide à la décision pour l'élaboration du programme pluriannuel de travaux des réseaux EP.

- Outil d'analyse multicritères basé sur :
  - Les caractéristiques des tronçons
  - L'historique des interventions
  - Les impacts liés à une rupture
- L'outil guide le choix de technique de travaux le plus adapté : Rénovation, réhabilitation, renouvellement

L'innovation est un levier d'amélioration de la performance



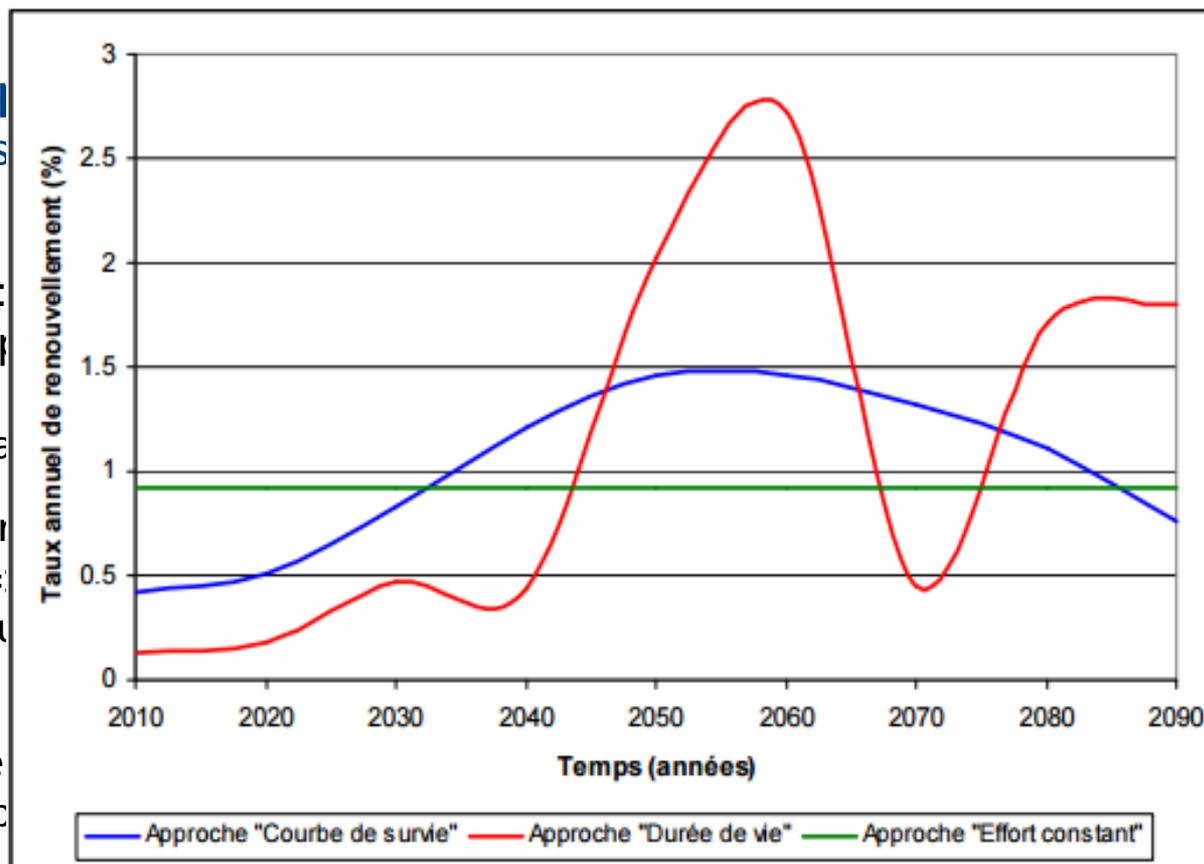
# La gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

**2 L'approche à long terme** : « Pour satisfaire aux objectifs de performance du service et faire face aux contraintes externes sur le long terme, comment doit évoluer le rythme des travaux mis en œuvre ? »

**L'outil d'analyse de survie** : À long terme, des méthodes basées sur les canalisations sont utilisées.

- **Méthode à besoin constant** : durée de vie moyenne supposée constante, le renouvellement est linéaire à 1% du linéaire de l'historique de pose des canalisations.
- **Méthode à date butoir** : Renouvellement basé sur leur durée de vie estimée. = processus de dégradation, qui s'accroît avec le temps.
- **Méthode courbe du survie** : (selon les cohortes) selon le contexte de renouvellement, la survie selon des calages empiriques ou des données de service des conduites.



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# La gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable



## 3 Une approche à la croisée des enjeux techniques et financiers

- Trouver le juste **équilibre** entre les **besoins financiers** nécessaires à une gestion patrimoniale adaptée aux **objectifs de performance** du service et le **prix de l'eau**.
- Une recherche du **juste équilibre** entre **renouvellement** et **maintenance (investissement / exploitation)** permettant :
  - L'anticipation du pic de renouvellement, qui ne doit pas être supporté par les seules générations futures
  - D'éviter un surinvestissement supporté par l'actuelle génération



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017

# Les idées clés à retenir

## N. Portier // AdCF

- Contexte de baisse de la commande publique et son impact important sur le renouvellement du patrimoine

## G. Leca // Président du GCEE

- Les montants alloués correspondent plus à des gros entretiens qu'à du renouvellement
- Le renouvellement est nécessaire mais sous évalué

## F. Dumez // Huot

- N505 impose 50 ans minimum de durabilité mais en réalité la moyenne est de 20 à 30 ans
- Evolution de la matière demandée (du bronze vers laiton) et impacts

## M. Harrison // Eau de Paris

- Un patrimoine différenciant (date de pose : 1900 en moyenne, réseaux visitables, matériaux en fonte grise)
- Enrichir la connaissance du patrimoine et de son état pour anticiper les pics de renouvellement 30% des investissements annuels



# Questions / Réponses





**Pause**

**11H00 – 11H15**



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



## Table ronde 2:

« Innovations », des propositions concrètes

# Recommandations



## AMÉLIORER L'INFORMATION

Dans le rapport annuel du Maire, rendre obligatoire la mention : d'une approche bilancielle du patrimoine qui indiquerait chaque année la valeur résiduelle du patrimoine, sa dépréciation, les dépenses annuelles d'investissement, les amortissements – pour permettre de suivre l'évolution de la valorisation et de la dépréciation du patrimoine, de ratios d'analyse financière afin que la collectivité dispose de repères pour suivre et améliorer la gestion financière de son patrimoine.

## INNOVATION et COMMANDE PUBLIQUE

Dans les appels d'offre :

- autoriser les variantes, quels que soient le type de marché et le pouvoir adjudicateur considérés, et ce afin de promouvoir l'innovation,
- introduire l'efficacité comme critère de jugement des offres (coût efficacité).

# Recommandations



## BONNE PRATIQUE COMPTABLE

Supprimer l'obligation d'amortissement des subventions dans le budget annexe M49 qui grève la reconstitution d'un financement pour le renouvellement et revient à considérer que les subventions sont récurrentes.

## RENFORCEMENT DE LA GOUVERNANCE

Intégrer la gestion du pluvial dans les compétences Gemapi pour assurer une gestion au niveau intercommunal.

## BONNES PRATIQUES FINANCIÈRES

- Conditionner les aides des Agences en matière d'eau potable et d'assainissement collectif domestique à l'existence d'un programme de renouvellement du réseau (en majorant les aides pour les services disposant d'un programme, par exemple)
- Créer une banque de l'eau pour financer le renouvellement en milieu rural (prêt sur 5 à 10 ans pour des programmes de renouvellement)

## Sophie Auconie

Députée d'Indre-et-Loire



- Sophie Auconie est membre de la commission Développement durable, secrétaire de la commission des affaires européennes et gouverneur au Conseil mondial de l'eau.
- Co-présidente du Cercle Français de l'Eau (CFE)
- Elle est aussi co-vice présidente de son groupe politique à l'Assemblée nationale, « Les Constructifs ».

## David Colon

En charge de la direction de centres d'exploitation de services publics d'eau et d'assainissement en Angleterre et en France pour la division Eau du groupe Veolia



- Avant de diriger pendant 7 ans, en Ile-de-France, les établissements et filiales de transport public de l'entreprise.
- En 2011, il rejoint la DGRH de Veolia comme directeur de l'emploi.
- En 2014, est nommé directeur au Secrétariat Général de Veolia Eau France, et en charge des pôles communication interne et externe, des expertises métiers transverses, du développement durable et des relations institutionnelles.





## Tristan Mathieu

Délégué Général de la FP2E depuis novembre 2011.

Après avoir été nommé Directeur Commercial et Contractuel de Veolia eau Ile-de-France en 1998, il devient Délégué Général de la FP2E en 2001.

En 2008, Tristan MATHIEU prend le poste de Directeur des Relations contractuelles de Veolia Eau, tout en étant membre du Bureau de la FP2E jusqu'en 2011.



## Bruno Cavagné

Président de la FNTP



- Avant de présider la FNTP, il s'était déjà largement impliqué dans la vie professionnelle : d'abord à Toulouse au sein de la FRTP (Président de 2008 à juin 2013) et de la CCI (Président de la commission des marchés de 1997 à 2009) ; au sein de Canaliseurs de France puis de la FNTP et du Syndicat de France.
- Il est également membre du bureau du MEDEF, conseiller du CESE depuis 2015 au titre de la vie économique et du dialogue social, administrateur de BTP Banque, de la SMAvie BTP, de la CNETP et Vice-Président de la SGAM btp.



# Les idées clés à retenir

COLLOQUE  
ENJEUX DE  
L'EAU

## S. Auconie // députée UDI Indre et Loire

- Loi NOTRe : impacts et conséquences
- Gestion plus raisonnée des réseaux souterrains

## T. Mathieu // FP2E

- Rénover les priorités qui guident la politique patrimoniale
- Eviter les fuites... des financements !
- Gouvernance : remettre les consommateurs dans le jeu

## D. Colon // Filière Française de l'Eau

- Eau potable : une impasse
  - Total factures d'eau : 5 Mds€,
  - Sous-investissement 1,1 Mds€ par an (la moitié de tout le budget des agences de l'eau).
- Une fracture territoriale de l'eau sans précédent (villes / campagnes)
  - Rural : 45 % du réseau et 20 % de la population

## B. Cavagné // FNTP

- Organiser dès que possible des Assises de l'Eau
- L'eau doit faire l'objet d'une approche plus globale, qui ne se limite pas à la trésorerie des Agences
  - Mettre fin aux ponctions de l'Etat sur les budgets des Agences
- Ne pas attendre la prochaine crise pour réinvestir dans le patrimoine de l'eau



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



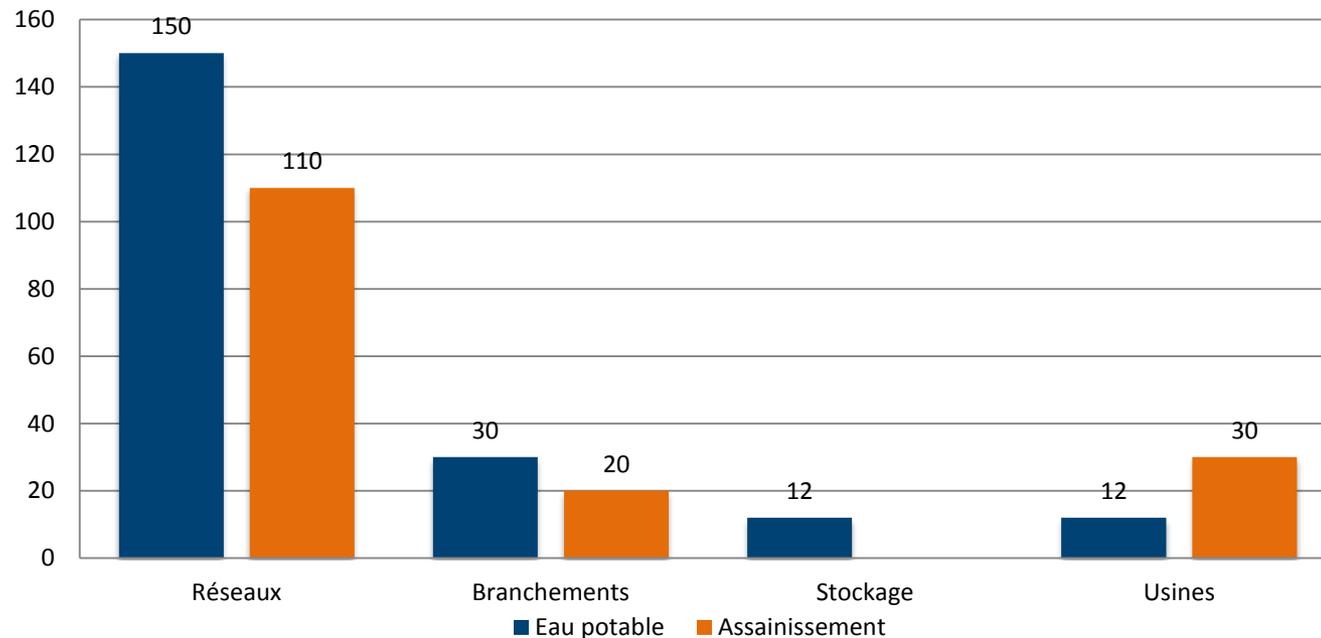
**Conclusion:**  
**Jean-Luc Ventura**  
Président de l'UIE



# Une gestion patrimoniale encore insuffisante pour des actifs stratégiques > 300Mds€



## Un patrimoine > 300 Mds €uros

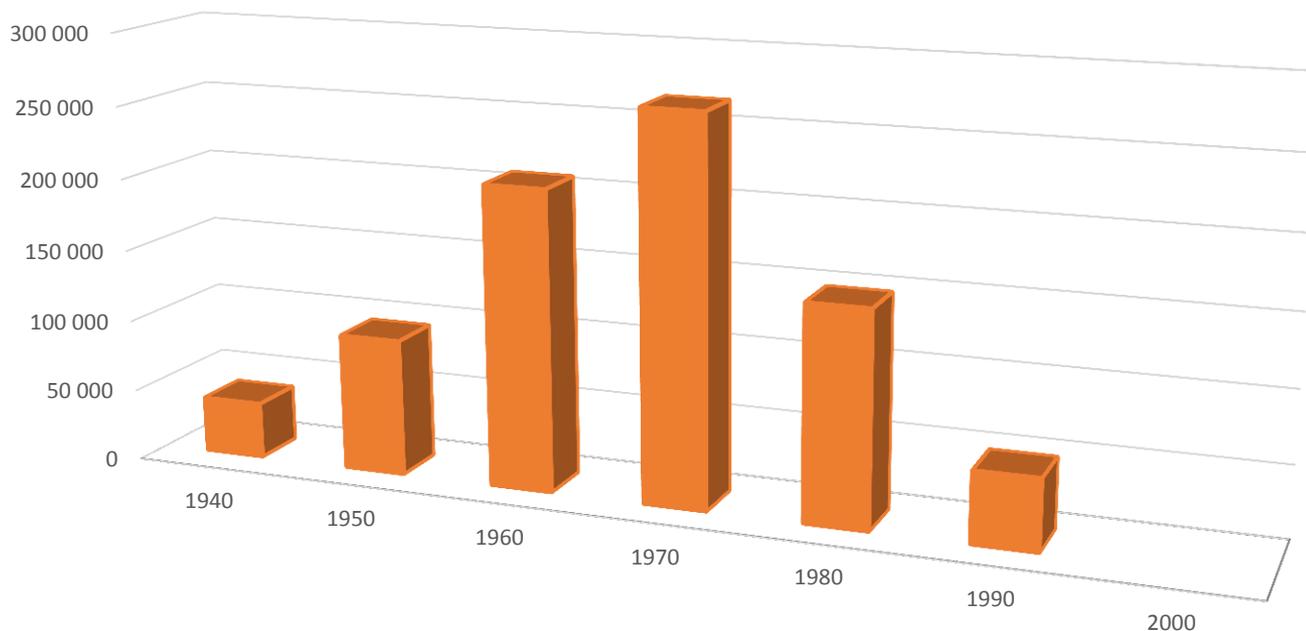


Un cadre préoccupant pour la gestion patrimoniale des infrastructures du pluvial

# Actuellement 6 000 km/an de renouvellement



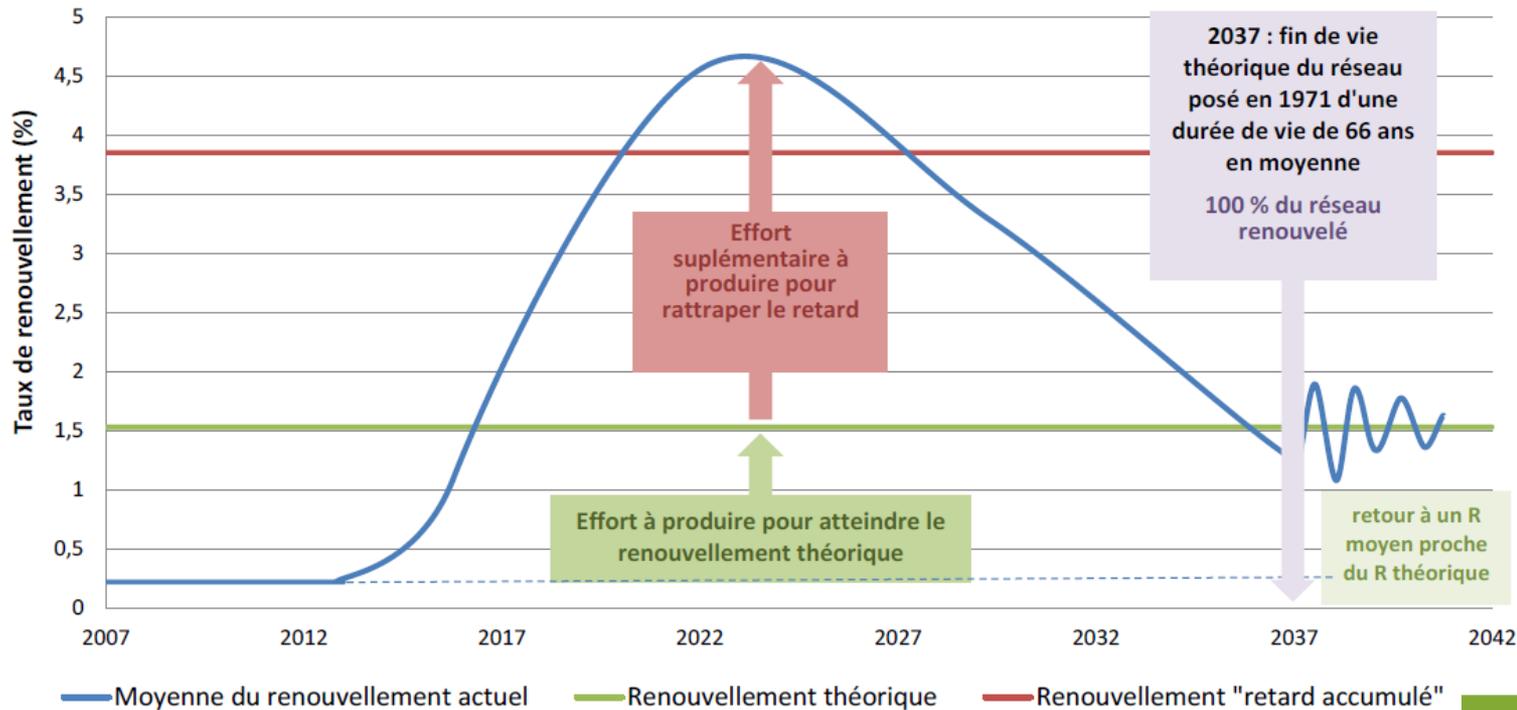
## Jusqu'à 25 000 km/an de pose du réseau d'eau potable



# La dette grise >50 milliards d'euros



## Scénario de renouvellement théorique du réseau d'eau potable de la commune type de Seine-et-Marne



Observatoire de l'eau  
État des lieux du patrimoine des réseaux d'eau potable en Seine-et-Marne

2012

« Le drame de l'homme moderne est qu'il ne croit pas ce qu'il sait »

Jean Pierre Dupuy



*"Durant les vingt dernières années, au moins, les efforts de renouvellement des infrastructures ont été insuffisants. Des investissements de mise en conformité étaient indispensables et conduisaient à augmenter les prix pour les financer. Pour modérer autant que faire se peut la croissance des prix, les renouvellements ont été différés" .*

« L'irréversible n'admet en fin de compte qu'un seul remède :  
le consentement de l'homme à l'avenir »

1. RE-ORIENTER LES FLUX ECONOMIQUES VERS LE RENOUVELLEMENT PATRIMONIAL : 3 Mds€ /an
2. SANCTUARISER CETTE RESSOURCE PAR UNE ADAPTATION DE LA COMPTABILITE PUBLIQUE M49
3. MUTUALISER UNE PARTIE DE CETTE RESSOURCE POUR EVITER UNE NOUVELLE FRACTURE RURAL/URBAIN
4. LE MAIRE RESPONSABLE DU BILAN COMPTABLE DU PATRIMOINE DES INFRASTRUCTURES DE L'EAU
5. BONIFIER LES PRIMES & AIDES DES AGENCES DE L'EAU EN FONCTION DE LA QUALITE DE LA GESTION PATRIMONIALE
6. CRÉER UNE « BANQUE DE L'EAU » POUR FINANCER LES BESOINS EN RENOUVELLEMENT
7. ELABORER UNE STRATEGIE NATIONALE POUR LES SERVICES PUBLICS D'EAU, D'ASSAINISSEMENT et DU PLUVIAL DURABLES et SOLIDAIRES

**Le CGEDD dans son rapport 2016 va dans ce sens : « après une période d'expérimentation, rendre obligatoire à partir de 2018 ces informations complémentaires pour les autorités organisatrices de plus de 100,000 habitants avant une généralisation en 2020 »**



# Questions / Réponses



Union Nationale des Industries et Entreprises  
de l'Eau et de l'Environnement

# Merci de votre présence

Contact presse :

Anne-Laure Makinsky

[al.makinsky@french-water.com](mailto:al.makinsky@french-water.com)

01 45 63 70 92



@UI\_EAU  
#COLLOQUEUIE2017



Union Nationale des Industries et Entreprises  
de l'Eau et de l'Environnement

# Merci à nos partenaires





Nous vous invitons à continuer nos échanges autour d'un cocktail déjeunatoire

13h00 - 14h30