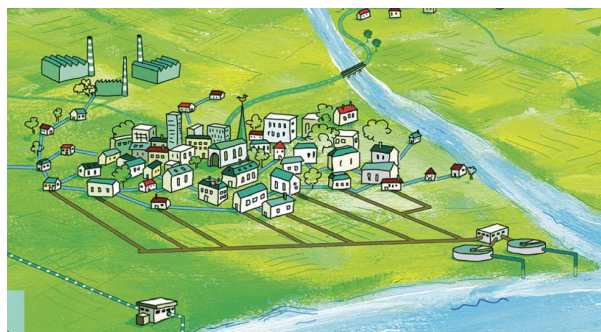


## Enjeux et besoins de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Henri-Noël LEFEBVRE – Agence de l'eau Loire Bretagne



Constats

Enjeux et objectifs

Besoins et perspectives

- Gestion patrimoniale
- Diagnostic permanent

Les aides

## Constats sur le bassin Loire Bretagne

10<sup>e</sup> journée d'échange

AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

jeudi 9 avril 2015 / Lyon - Vaulx en Velin

3

### 1<sup>er</sup> CONSTAT

La part de responsabilité de l'assainissement collectif sur le mauvais état écologique des masses d'eau baisse\*

- 2 masses d'eau sur 3 présentent un mauvais état écologique.
- les apports de macropolluants constituent un risque pour moins de 30% des cours d'eau
- la pollution par les rejets ponctuels continue de diminuer

\* Source état des lieux 2013

## Constats sur le bassin Loire Bretagne

10<sup>e</sup> journée d'échange

AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

jeudi 9 avril 2015 / Lyon - Vaulx en Velin

4

### 2<sup>ème</sup> CONSTAT

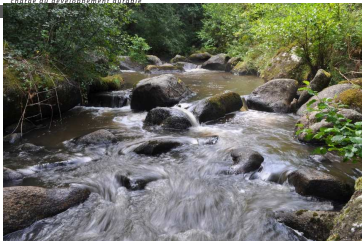
Des réseaux d'assainissement collectif qui vieillissent et assez peu performants au regard des rendements des stations d'épuration.

*Un parc vieillissant (faible taux de renouvellement, durée de vie réelle moyenne de 150 à 200 ans)*



*La pollution par temps de pluie apparaît désormais prépondérante.\*  
Des pertes en réseau par temps de pluie prépondérantes à l'échelle des systèmes d'assainissement dès lorsqu'elles sont mesurées.*

\* Source état des lieux 2013



### L'ENJEU Atteindre le bon état écologique

#### LES OBJECTIFS

Maintenir les performances de l'épuration  
Atténuer l'impact des réseaux d'assainissement collectif sur le milieu

- en mettant la collecte en conformité réglementaire
- en améliorant la gestion patrimoniale en lien avec la protection du milieu
- en maintenant le niveau d'accompagnement financier des collectivités maîtres d'ouvrage

### GESTION PATRIMONIALE

## La gestion patrimoniale au service de la connaissance et de la limitation des rejets au milieu

- Connaître les ouvrages de collecte et de rejet*
- Assurer un suivi des ouvrages (arrêté du 2 décembre 2013)*
- Garantir une bonne qualité de pose des réseaux (contrôles par des organismes accrédités et indépendants)*

#### Réflexions et actions AELB en cours:

- *Quels apports de la gestion patrimoniale pour la protection du milieu (analyse de risques)?*
- *Actualisation du modèle de cahier des charges de schéma directeur d'assainissement*



### DIAGNOSTIC PERMANENT

## De Nièce aux Frères Lumière



*Développer l'autosurveillance des réseaux d'assainissement – assurer la permanence des données*

*Hierarchiser les actions : en commençant par les plus grosses collectivités...*

### DIAGNOSTIC PERMANENT

*Connaître ce qui est collecté et déversé quelque soit la pluie et tout au long de l'année:*

- *suivi de tous les déversoirs d'orages réglementaires à minima*
- *suivi des flux produits par les agglomérations*

*Evaluer l'impact sur le milieu récepteur notamment en périodes critiques (étiage,...)*

## DIAGNOSTIC PERMANENT

### Développer la métrologie:

- **Mesure de débits : suivre les nouvelles avancées technologiques (nouvelles techniques, nouveau matériel) – choisir des techniques fiables, contrôlables, à coûts acceptables**
- **Mesures de pollution : rechercher la fiabilité, suivre le développement des mesures en continu**
- **Chaînes de mesure complètes jusqu'à la transmission des données**

#### Action AELB en cours:

Rédaction d'un guide sur l'autosurveillance des systèmes d'assainissement  
objectif été 2015



## DIAGNOSTIC PERMANENT

### Automatisation contrôlée de la validation des données (choix d'outils adaptés)

#### Valorisation des données:

- **Production de rapports réguliers pour informer et aider à la décision**
- **Gestion en temps réel et par anticipation des risques de rejets au milieu**
- **Permettre l'évaluation des pressions sur le milieu**
- **Permettre une analyse des risques de non-conformité réglementaire**

## DIAGNOSTIC PERMANENT

### Echanges et partages d'expériences



- **Mise en place d'un « club métrologie » sur le bassin Loire Bretagne en 2015 (AELB, collectivités, ARSATESE, ...);**
- **Organisation d'une journée autosurveillance (SATESEs, Services Police de l'Eau, collectivités du bassin Loire Bretagne) en 2015**
- **Poursuite du club métrologie temps de pluie sur le département de la Haute Vienne (87);**
- **Participation aux différentes journées techniques nationales ou régionales (GRAIE, GEMCEA, GRESE,...) et échange avec d'autres agences,...**

## LES AIDES DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE – 10<sup>e</sup> programme



- **Autosurveillance, diagnostic permanent, gestion en temps réel du réseau (travaux de mise en oeuvre et suivi de l'autosurveillance sur 3 ans):  
subvention maximale (70%)**
- **Etudes d'aide à la décision et gestion patrimoniale:  
subvention majorée (50%)**
- **Amélioration du fonctionnement des réseaux:**
  - Collectivités prioritaires (DDO) : subvention de base (35%) + avance (35%)
  - Collectivités non prioritaires: subvention de base (35%)
- **Surveillance de la qualité des eaux de surface:  
subvention majorée (50%)**





Merci de votre attention