



En France, le rendement moyen des réseaux de distribution d'eau potable est d'environ 80%. Le volume de pertes en eau par fuite s'élève ainsi à 20%. Cela signifie que « *pour cinq litres d'eau mis en distribution, un litre d'eau revient au milieu naturel sans passer par le consommateur* ». Ces pertes représentent chaque année près d'1 Md de m³, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 18,5 M d'habitants. Les fuites peuvent être la conséquence de plusieurs facteurs :

- L'âge et le type de canalisation ;
- La corrosion des canalisations (causée naturellement par l'eau distribuée ou par l'humidité du terrain) ;
- Le vieillissement des joints d'étanchéité entre les canalisations ;
- Les mouvements des sols qui déstabilisent le sous-sol dans lequel est implantée la canalisation ;
- D'autres incidents d'origine externe.

LE BESOIN DE RENOUVELER LE RESEAU

La réduction des fuites nécessite un renouvellement conforme à la durée de vie estimée des canalisations.

Ce renouvellement a pour objectif d'assurer une gestion de l'eau et une patrimoniale cohérente pour les générations futures.

Les opérations de renouvellement sont lancées en fonction des projets de voirie, de l'âge des conduites et des fuites constatées sur le réseau. Elle nécessite un lien de coordination entre le syndicat d'eau et les responsables de voirie (commune, communauté de communes ou d'agglomération et conseil départemental).

Le linéaire total du réseau est d'environ 555 km : 347 km pour le secteur Picardie (le plus ancien), 78 km pour le secteur Aigeville et 128 km pour le secteur Régie Bois de la Motte.

Les rendements moyens sont de l'ordre de 75% pour le secteur Picardie (le plus ancien), 85% pour le secteur Aigeville et 80% pour le secteur Régie Bois de la Motte.

BILAN DES TRAVAUX REALISES

Pour le secteur Picardie (25 communes – rendement 75%), le SIEP a renouvelé - depuis 2016 - 48.7 km de réseau soit 1.75 % par an.

Ces travaux ont été réalisés pour un montant de 11 Millions €HT avec un financement de 50 % par les fonds propres ou des emprunts du SIEP, 50 % par le biais d'emprunts des subventions sollicitées.

Pour le secteur Régie – Bois de la Motte (11 communes – rendement 80%) intégré au SIEP depuis quelques années, le SIEP a renouvelé - depuis 2019 – pour un montant de 650.000 € HT et pour 2.1 km de réseau et 172 branchements soit 0.3 % par an.

Pour le secteur Aigneville intégré au SIEP depuis quelques années (6 communes – rendement 85%), le SIEP a renouvelé - depuis 2019 – pour un montant de 700.000 € HT et pour 1.8 km de réseau et 175 branchements soit 0.5 % par an.

Les recettes liées aux factures d'eau permettent donc d'assurer une partie du financement du renouvellement du réseau aujourd'hui indispensable, ainsi que le remboursement des emprunts contractés dans cet objectif.

LE BESOIN DE FINANCEMENT

Les financeurs sont sollicités, ils diffèrent selon les projets de travaux :

- Union Européenne (NexTGeneration EU)
- Etat (DETR : Dotation d'Équipement des Territoires Ruraux)
- France Relance
- Agence de l'eau (Artois Picardie et Seine Normandie) selon la commune



EXEMPLE DE TRAVAUX REALISES

Financement Etat (DETR : Dotation d'Equipement des Territoires Ruraux) – Financement Agence de l'Eau Artois Picardie

Liaison Brutelles – Cayeux Sur Mer phase 3 (travaux en cours)

Financement Etat 20% (DETR : Dotation d'Equipement des Territoires Ruraux) –
Agence de l'Eau Seine Normandie 50%

Renouvellement de 2.500 ml de réseau environ et 30 branchements pour 600.000 €
HT

Financement 60% France Relance / Union Européenne (NextGeneration EU) :

Ault - Rue de Saint Valéry/S Année 2021

Renouvellement de 220ml de réseau environ pour 42.504,05 € HT

Cayeux Sur Mer - Le Hourdel Année 2021

Renouvellement de 220ml de réseau environ pour 35.742,04 € HT

Financement Etat 20% (DETR : Dotation d'Equipement des Territoires Ruraux) – Agence de l'Eau Seine Normandie 50%

Embreville - Rue Leullier et Rue De Gaulle Année 2021

Renouvellement de 650 ml de réseau environ et 44 branchements pour 510.999,12 €
HT

St Quentin la Motte – Rue d'Ault Année 2021

Renouvellement de 1.285 ml de réseau environ et 46 branchements pour 327.032,52
€ HT

Financement– Agence de l’Eau Seine Normandie (50%)

Méneslies Rue Emile Grandsare, Hénin, du Huit Mai, Jérôme Queval Années 2021/2022

Renouvellement de 1.820ml de réseau environ et 136 branchements pour 510.999,12 € HT

Réhabilitation du Réservoir d’Aigneville

Financement Etat 25% (DETR : Dotation d’Equipement des Territoires Ruraux) – Agence de l’Eau Seine Normandie 37 % Année 2021

Coût total 314.145,37 € HT

Réhabilitation du Réservoir de Feuquières en Vimeu

Financement Etat 25% (DETR : Dotation d’Equipement des Territoires Ruraux) – Agence de l’Eau Artois Picardie 18 % Années 2021/2022

Coût total 376.399,88 € HT