Groupe de travail Eau et Assainissement



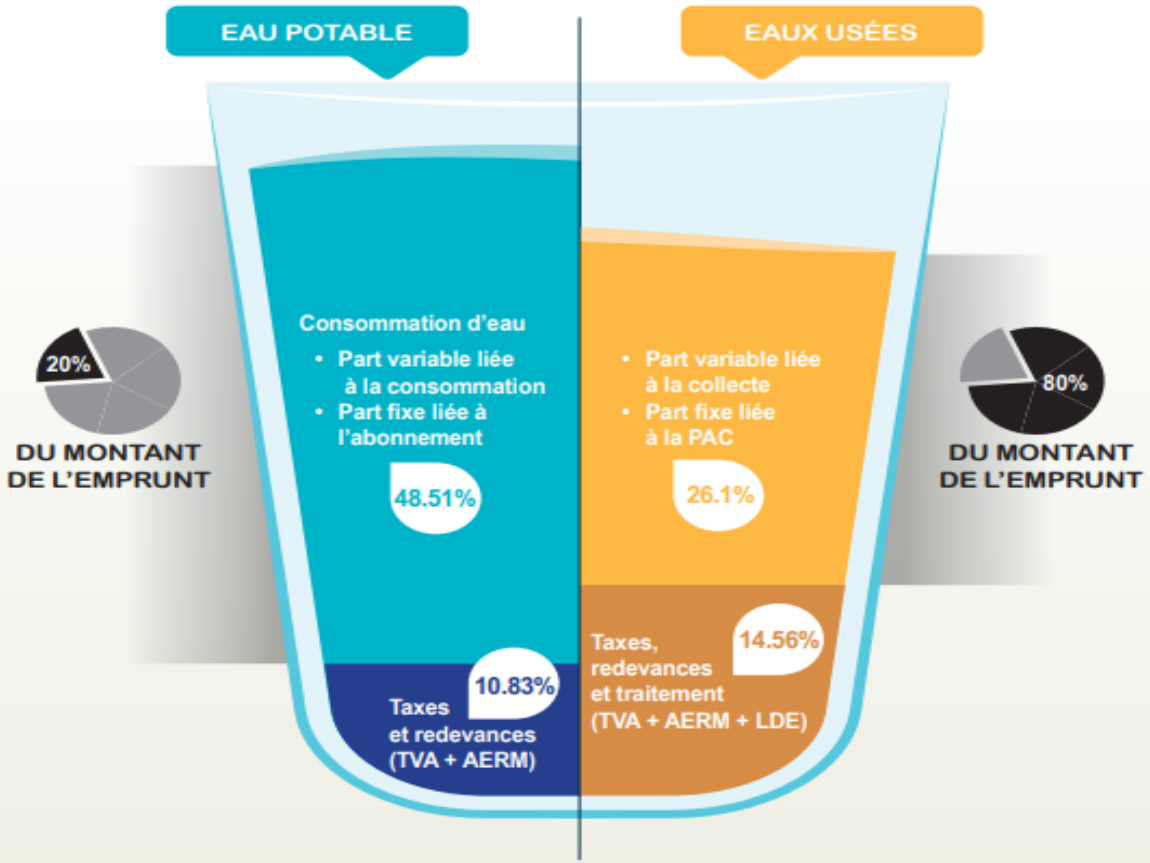
Le lundi 01 février 2021 à 18h30
Visio conférence

Ordre du jour :

- Budget 2021
- La vie du service en janvier 2021
- Questions diverses

RÉPARTITION DU COÛT DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

Sur la base d'une facture de 120m3 d'eau



Glossaire

AERM : agence de l'EAU Rhin Meuse
LDE : Lyonnaise des Eaux
PAC : Participation à l'Assainissement Collectif

Patrimoine à gérer

- 19 communes
- 30 000 habitants /11000 clients
- 2 usines de traitement d'eau (Méréville, Messein)
- 4 stations de pompage (Maron, Pont Saint Vincent, Viterne,Flavigny)
- 4 captages de sources (Sexey, Chaligny,Pont Saint Vincent, Viterne)
- 50 réservoirs
- 250 km de réseau
- 28 postes de relevage
- 250 km de réseau de collecte
- 4 stations d'épuration.

Budget eau 2021

- **Etudes générales**
- Plan d'action sur la surveillance des mines : Convention USAM pour visite des mines 2000€ en fonctionnement
- Etude complément schéma directeur (20 000€) *(taux de subventions 70% à 80%)*

- **Lieux de production**
- **Messein** : -usine de traitement canalisation raccordement rue de Lac pour sécuriser eau de service de l'usine + surpression sur seuil de pression bas de Messein 30000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations).
- **Méréville** Dossier de traitement de la qualité de l'eau, amélioration du traitement COT ($KMnO_4$ ou $FeCl_3$) , déplacement des chlorations au réservoir de Méréville/Frolois, modification du poste de pompage de refoulement : 25000€HT (impératif car risque de restriction par ARS) (subventions possibles), y compris la rechloration BSM compteur arrivée service technique et télégestion compteur. 8000EHT, soit au global 33 000€ (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la qualité d'eau)
- **Chaligny** : station de Val Fleurion poursuite phase 2 amélioration de la chambre de vannes/ TP/conduites en inox (8 000€HT)
- **Flavigny** : rénovation des puits 1 et 2 (35 000€HT)
- **Marthemont** : voyant d'alarme, line box réservoir GSM 2 000€
- **Maron** : acidification de la ressource (25 000€) (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la qualité d'eau)
- **Viterne** : Sécurisation du périmètre de protection (clôture et capot) 10 000€ (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les périmètres de captage)

- **Réseaux**
- **BSM :** Pose de deux débitmètres de sectorisation Rue Callot et rue Carnot (8 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites
- **Chaligny** :
- Accompagnement **travaux communaux** réfection de la place Labroche : 8 000€
- **Maizieres** :
- Modification du regard de comptage et télégestion radio 5 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites)
- Liaison Maizières Banville 25 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations)
- **Sexey** :
- Liaison Sexey aux Forges /pont Saint Vincent 250 000€HT ainsi que le renouvellement d'une pompe de refoulement 8 000€HT (la pompe est à renouveler même si l'opération de liaison ne se fait pas. (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations)
- Participation pour les travaux du chemin de Maizieres 5 000€
- **Neuves Maisons** :
- Travaux réservoir Cumène 10 000€),
- Renouvellement de la conduite rue Léon Blum 25 000€ (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites
- **Pont saint Vincent** :
- Rue Mairesse modification hydraulique distribution réservoir (11 000€HT)
- Liaison Pont Saint Vincent /Neuves Maisons (conduite sous pont) 40 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations)
- Renouvellement partiel de la conduite rue d'Alsace 40 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites)

- **Richardménil :** liaison hydraulique bois Impérial renforcement Q/P /qualité et Défense incendie (8 000€HT) (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations et voir si participation de la commune)
-
- **Flavigny**
- Liaison Flavigny/Richardménil 80 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations)
- Travaux autour du projet intergénérationnel (20 000€)
- **Marthemont**
- Marthemont /thelod : 30 000€HT(inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur les sécurisations)
- **Viterne** :
- renouvellement partiel conduite transfert 40 000€HT (inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites)
- Extension de réseaux rue Kricq : 15 000€ financés par TA
- **Xeuilley** : rue de la gare : renouvellement conduite et branchements 160 000€ inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites) et participation communale

- Renouvellement de branchements vétustes sur la **CCMM** (80 000€)
- Renouvellement d'appareil de régulation (**pont saint VINCENT, Chavigny, Messein**…15 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites)
- Renouvellement de compteurs de sectorisation télégérés sur la **CCMM** (20 000€) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites
- Renouvellement et optimisation de conduites CCMM (20 000€)
- Accompagnement travaux communaux : (50 000€)
- Fontainerie sur l'ensemble des réservoirs : 15 000€
- Renouvellement de système de pompage sur l'ensemble du périmètre : 20 000€
- Renouvellement de serrurerie et protection des installations pour 10 000€ sur l'ensemble CCMM
-
- **Matériels**
- Renouvellement des prés localisateurs mobiles (10 000 €) (subventions possibles) inclus dans le dossier de demande de sub AERM sur la lutte contre les fuites
- Amélioration du PCWin et des bilans d'exploitation 15 000€ (engagement fait, travail en cours)
- Compteurs abonnés : 30 000€ (renouvellement annuel vieux parc compteurs)
- GPS pour géolocalisation des réseaux 5 000€

Construction du Budget 2021

- ***Budget assainissement 2021***

- **Etudes générales**

Pour mieux maitriser la pollution déversée au milieu naturel, il est nécessaire de réaliser une étude de déversement des DO et équiper les principaux déversoirs d'une mesure en continue (15 000€) (équipements, analyse et études) (refaire une campagne plus ciblée avec IRH)

- Zonage assainissement intercommunal : 10 000€

Lieux de traitement

- **Thélod** : Step à construire 250 000€HT sur plusieurs années (dossier de subvention)
- **Pierreville** : Raccordement de Pierreville sur Pulligny à construire 250 000€HT sur plusieurs années (dossier de subvention)
- **Neuves Maisons** : reprise du génie civil du bâtiment d'exploitation 14 500€.
- Fosse décantation des sables 10 000€, téléphonie 1 500€
- **Méréville** : renouvellement des aérateurs (12 000€)
- **Frolois** amélioration du pilotage, revamping armoire électrique 15 000€HT
- **Marthemont :** PR remplacement automate de gestion PR 1 500€
- **Viterne** : mise en place sonde de niveau sur canal d'arrivée 500€
- **Pulligny :** mise en place armoire électrique + câble alimentation souterrain depuis PR, automatisation des remplissages 25 000€HT
- **Maron** : Marie Chanois terrassement pour poser tuyaux de pompage (fourniture en stock) en régie

La vie du service en Janvier 2021

Demandes clients en janvier 2021

→ Service de l'eau : 7 demandes (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 28 demandes

Travaux en janvier 2021

- 4 branchements plomb renouvelés (fuite)
- 2 branchements plomb renouvelés (programme)
- 3 casses de conduite
- 1 détartrage
- 1 créations de branchements assainissement
- 1 créations de branchement AEP
- 1 réparations de branchement assainissement
- 0 renouvellements de vanne AEP
- 0 renouvellement de compteur de distribution/secto
- 4 rehausse de regard compteur

Process Electro

36 alarmes techniques traitées

Hydrocureur

Que des interventions curatives.

Exploitation

Travail de recherche de fuite . Inter clients.

Neuf fois en 20 ans, la sécheresse annuelle des nappes a été plus longue et plus étendue que la moyenne : trois fois sur la décennie 2000-2009 et six fois sur la décennie 2010-2019. #preserverleau #environnement
(source : Eau et milieux aquatiques - Les chiffres clés - Edition 2020 - Ministère de la transition écologique)

ÉVOLUTION DE L'INDICATEUR NATIONAL DE SÉCHERESSE DES NAPPES

