Groupe de travail Eau et Assainissement

Le lundi 03 mai 2021 à 18h30
Visio conférence

Ordre du jour :

- Trajectoire budgétaire eau et assainissement 2021/2026 : liste des travaux essentiels
- Les propositions de dégrèvements
- La vie du service en avril 2021
- Questions diverses

Trajectoire budgétaire eau et assainissement

Rappels de la précédente commission

2 scénarios d'investissements

3 scénarios d'évolution des tarifs

SCÉNARIOS D'INVESTISSEMENTS

ON MAINTIENT LE PATRIMOINE TEL QU'IL EST

EAU 600 000€ HT PAR AN

ASSAINISSEMENT 350 000€ HT PAR AN

2021

hors plan de relance

EAU 617 900€ HT

AUTO FINANCEMENT

855 000€ HT

ASS 202 700€HT

AUTO FINANCEMENT

121 000€ HT

ON SE MET AUX NORMES ET EN SÉCURITÉ

EAU

600 000€ HT PAR AN DE RENOUVELLEMENT

+

1 712 200€ HT D'INVESTISSEMENT

ASSAINISSEMENT

350 000€ HT PAR AN DE RENOUVELLEMENT

+

1 063 000€ HT D'INVESTISSEMENT

PRIX DE L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

Hors inflation
Hors Flavigny
Les lissages des tarifs des communes arrivées après 2014 continuent

	2021	2022	variation
EAU	3 210 662	3 236 883	+26 221
ASS	2 013 301	2 031 190	+17 889

ON NE TOUCHE À RIEN

2021	2022	variation
3 210 662	3 236 883	+26 221
2 013 301	2 334 163	+320 862

ON AUGMENTE L'ASSAINISSEMENT DE 0,5 € PAR M3

2021	2022	variation
3 210 662	1 984 892	-297 512
2 013 301	2 334 163	+320 862

ON AUGMENTE L'ASSAINISSEMENT DE 0,5 € PAR M3

ON DIMINUE L'EAU DE 0,50€ PAR M3

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MAINTIEN DES INSTALLATIONS

EAU

en € HT par an	EAU	commentaires
Rénovation puits 1 par an	25 000	pas de sub
renouvellement usines: Messein, Méréville, Maron	120 000	pas de sub
Renouvement armoire électrique + un poste de chloration par an	35 000	pas de sub
Renouvellement réseaux 0,5% du lineaire par an	168 000	durée de vie des réseaux 200 ans, pas de sub
renouvellement débitmetre et compteurs	20 000	pas de sub
renouvellement compteur usagers	30 000	pas de sub
renouvellement pompes	20 000	pas de sub
renouvellement branchements	80 000	pas de sub
renouvellement régulateur pression	15 000	pas de sub
renouvellement fontainerie	15 000	pas de sub
renouvellement prélocateurs	10 000	pas de sub
renouvellement périmètres de captage	10 000	pas de sub
gros entretien et renouvellement réservoirs	50 000	pas de sub
	598 000	

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MAINTIEN DES INSTALLATIONS

ASSAINISSEMENT

en € HT par an		commentaires
renouvellement STEP	85 000	pas de sub
poste de relevage et pompes	10000	pas de sub
electromécanique	20000	pas de sub
Renouvellement réseaux 0,5% du lineaire par an	210000	durée de vie des réseaux 200 ans, pas de sub
renouvellement réseaux et ouvrages pluviaux	20000	pas de sub

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MISE AUX NORMES

EAU

en € HT par an	**en € HT par an**	
renouvellement de 2% des réseaux (soit 1,5% de plus que le scénario de base)	**655 200**	pas de sub, durée de vie des réseaux 50 ans permet d'accompagner systématiquement les communes avec un renouvellement des réseaux lors des travaux de voirie Permet d'améliorer le patrimoine, le rationnaliser et l'entretenir Permet d'améliorer le rendement de réseau et de maintenir les couts d'entretien
programmation de sécurisation (liaisons intercommunales) 1 100 000 sur le mandat	**132 000**	avec déduction sub de 40% Sexey – Pont Saint Vincent ou Sexey – Maron Marthemont – Thélod Messein – Usine de potabilisation Flavigny – Richardménil Maizières - Bainville sur Madon
Liaison Méréville Flavigny (200 000 ?)	**24 000**	avec déduction sub de 40%
sécurisation des mines 300 000 par an	**216000**	avec déduction sub de 40%
décarbonatation 2 000 000 pour l'opération	**360 000**	avec déduction sub de 10%
Amélioration des réservoirs	**300 000**	pas de sub

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MISE AUX NORMES

ASSAINISSEMENT

renouvellement de 2% des réseaux (soit 1,5% de plus que le scénario de base)	**756 000**	pas de sub, durée de vie des réseaux 50 ans permet d'accompagner systématiquement les communes avec un renouvellement des réseaux lors des travaux de voirie Permet d'améliorer le patrimoine, le rationnaliser et l'entretenir Permet d'améliorer la collecte de la pollution et de maintenir les couts d'entretien
Step Thelod (250 000) et raccordement Pierreville 250 000)	**66 000**	avec déduction sub de 40%
élimination des eaux claires et eaux pluviales infiltration	**180 000**	avec déduction sub de 50%
Mise en conformité des DO et mesures	**36 000**	avec déduction sub de 40%
Poste	**25 000**	mi temps sur l'assainissement
	1 063 000	toutes les opérations du scénario optimum comprennent 20% de frais d'études

AVIS DE LA COMMISSION

LA COMMISSION S'EST DÉTERMINÉE AINSI À L'UNANIMITÉ CONCERNANT LES INVESTISSEMENTS À PRIORISER

POUR L'EAU, EN PLUS DU SCÉNARIO DE MAINTIEN DU PATRIMOINE À L'IDENTIQUE, SONT PRIORISER :

- DANS LE PROGRAMME DE LIAISONS INTERCOMMUNALES, LA LIAISON SEXEY-AUX-FORGES / PONT-SAINT-VINCENT (OU SEXEY / MARON)
- LA SÉCURISATION DES MINES
- LA DÉCARBONATATION

POUR L'ASSAINISSEMENT, EN PLUS DU SCÉNARIO DE MAINTIEN DU PATRIMOINE À L'IDENTIQUE, SONT PRIORISER :

- MISE EN CONFORMITÉ DES DO ET MESURES
- LA STEP DE THÉLOD ET RACCORDEMENT PIERREVILLE
- ELIMINATION DES EAUX CLAIRES PARASITES ET EAUX PLUVIALES D'INFILTRATION

PROPOSITION DE DEGREVEMENT

CONTRAT 16199

BRANCHEMENT CONCERNE : 54160 FROLOIS

BRANCHEMENT CONCERNE : 32 Rue de Guise Frolois
Fuite sur joint après compteur de 2013 dans un regard extérieur
La fuite a été réparée par une entreprise de menuiserie et non une entreprise de plomberie.
N'entre donc pas dans le cadre de la loi Warsmann

A consommer :
Du 21/03/2019 (935) au 15/03/2021 (1735) = 800 m3 pour 725jours

Consommation moyenne au regard de la période du 23/03/82016 au 21/036/2019 :
0,3952 m3/jour

Aurait dû consommer :
0,3952 X 725 jours = 287 m3

Fuite estimée à :
800-287 = 513

AVIS FAVORABLE DU SERVICE UNIQUEMENT SUR LA PART ASSAINISSEMENT SOIT 513 M3

PROPOSITION DE DEGREVEMENT

CONTRAT 21666

BRANCHEMENT CONCERNE : 54230 NEUVES MAISONS

Description de la fuite :

FUITE SUR ROBINET DE PUISAGE ECLATE PAR LE GELE

Explication donné par l'abonné :

Robinet extérieur qui a gelé et explose

Montant facture sans dégrèvement :

Facture de 3044.56 € pour 502 m3

Consommation moyenne:

Historique inférieur à 3 ans

4 personnes au foyer soit 128 m3

A consommé :

Du 10/03/2020 au 08/03/2021 = **502 m3**

Fuite estimée à :

374 m3

AVIS DU SERVICE

DEGREVEMENT DE 374 M3 SUR LA PART ASSAINISSEMENT UNIQUEMENT

La vie du service en avril 2021

Demandes clients en avril 2021

→ Service de l'eau : 8 demandes (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 38 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Travaux en avril 2021

- 2 branchements plomb renouvelés (fuite)
- 3 branchements plomb renouvelés (programme)
- 0 casses de conduite
- 3 détartrages
- 2 créations de branchements assainissement
- 2 créations de branchement AEP
- 4 réparations de branchement assainissement
- 2 renouvellements de vanne AEP
- 0 renouvellement de compteur de distribution/secto
- 2 rehausses de regard compteur+ purges
- Pose d'enrochement

Process Electro

Travail de basculement en communication IP des 80 satellites de télégestion.(fin des protocoles RTC et de certains protocoles GSM data)

Hydrocureur

Evacuation des boues de Frolois. Campagne de curage d'avaloirs. Travail de curage de réseaux

Exploitation

Relève de compteurs , lavage de réservoirs

Travail de recherche de fuite . Inter clients. (grosses difficultés d'organisation et de charge importante de travail)