Groupe de travail Eau et Assainissement

Le lundi 20 septembre 2021 à 18h30
Salle Ariane

Ordre du jour :

- **Composition des prix de l'eau**
- **Les propositions de dégrèvements**
- **La vie du service en avril 2021**
- **Questions diverses**

Composition du prix de l'eau

Rappels des précédentes commissions

Définition d'un scénario d'investissement, plus ambitieux que le maintien en l'état des installations avec des investissements emblématiques comme :

l'assainissement des communes de Thélod et Pierreville, l'élimination des eaux claires parasites, la sécurisation des mines, la sécurisation par des liaisons intercommunales, la décarbonation de l'exhaure de mines de Maron.

Rappels des précédentes commissions

Pour pourvoir financer ces travaux (en plus des travaux de renouvellement), il est nécessaire d'augmenter les recettes par la recherche de nouvelles subventions et une augmentation des tarifs sur l'assainissement, le budget de l'eau apparait comme excédentaire. Il est donc proposé d'étudier de nouveaux tarifs en augmentant le prix de l'assainissement de 0,50€ par m3 et en diminuant le prix de l'eau de 0,25€ par m3

composition du prix de l'eau

La trajectoire du prix de l'eau donne l'occasion de travailler la composition du prix

Voici 3 propositions

composition du prix de l'eau

Avec maintien des tranches actuelles (eau 2.28€, assainissement 1.96€)

Avantages : prix au mètre cube presque constant (entre 5.61€ et 5.92€), ce système est le plus équitable
Pas de changement majeur dans la facture d'eau, on reste sur un dispositif connu par les usagers, les variations des factures d'eau sont prévisibles pour tous les usagers.
Les gros consommateurs et notamment les non domestiques sont les plus impactés.

Inconvénients : les factures d'eau sont peu lisibles, ce qui donne un sentiment d'iniquité. L'augmentation de tarif est très visible

composition du prix de l'eau

En supprimant les tranches (eau 2,05€, assainissement 1.72€)

Avantages : Factures simplifiées, facilement compréhensible par les usagers
Système égalitaire, le prix au m3 reste le même
Affiche les tarifs les plus bas au m3

Inconvénients : Les gros consommateurs et notamment les non domestiques sont avantagés. Les petits et moyens consommateurs sont plus impactés. On supprime la tarification incitative.

composition du prix de l'eau

En rendant les 8 premiers m3 gratuits (eau 2.28€, assainissement 1.90€)

Avantages : facile à promouvoir (8m3 gratuits), répond aux besoins élémentaires en eau

Inconvénients : les gros consommateurs sont avantagés, les consommateurs moyens sont le plus impactés. C'est le système qui impacte plus de personnes avec une hausse plus sensible.

composition du prix de l'eau

Temps d'échange
sur les 3 scénarii

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MISE AUX NORMES

EAU

en € HT sur le mandat	4 200 000	
renouvellement de 1% des réseaux	**1 000 000**	
programmation de sécurisation (liaisons intercommunales) 1 100 000 sur le mandat	**1 100 000**	avec déduction sub de 40% Saxey – Pont Saint Vincent ou Saxey – Maron Marthemont – Thélod Messein – Usine de potabilisation Flavigny – Richardménil Maizières - Bainville sur Madon
Liaison Méréville Flavigny (200 000 €)	**200 000**	
sécurisation des mines 300 000 par an	**800 000**	
décarbonatation 2 000 000 pour l'opération	**1 000 000**	à réaliser en fin de mandat en fonction des subventions et de l'avancement sur les autres opérations
Amélioration des réservoirs		

Validé lors de la commission eau et assainissement de juillet 21

Eau	Montant actuallisé		2021	2022		2023		2024		2025		2026	
			2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre
Liaison SAF PSV	250 000,00	Etudes											
		Travaux		250 000									
Autres liaisons intercommunales	950 000,00	Etudes											
		Travaux			200 000	400 000	350 000						
Renouvellement		Travaux											
Securisation des mines	800 000,00	Etudes											
		Travaux				200 000		200 000		200 000		200 000	
Décarbonatation	2 000 000,00	Etudes											
		Travaux											1 000 000

LISTE DES TRAVAUX RETENUS POUR LE SCÉNARIO DE MISE AUX NORMES

ASSAINISSEMENT

Step Thelod (250 000) et raccordement Pierreville 250 000)	**600 000**	
élimination des eaux claires et eaux pluviales infiltration	**400 000**	
Mise en conformité des DO et mesures	**100 000**	
Poste	**75 000**	mi temps sur l'assainissement
	1 200 000	

Validé lors de la commission eau et assainissement de juillet 21

Assainissement	Montant actualisé		2021	2022		2023		2024		2025		2026	
			2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre	1ème semestre	2ème semestre
Step Thélod	500 000,00	Etudes											
		Travaux			200 000	300 000							
Raccordement Pierreville	300 000,00	Etudes											
		Travaux				100 000	200 000						
Mise en conformité des DO	100 000,00	Travaux					25 000		25 000		25 000		25 000
Elimination des eaux claires	400 000,00	Etudes				100 000		100 000		100 000		100 000	
		Travaux											

Eaux pluviales

Actuellement le budget d'assainissement est abondé de 200 000€ par le budget principal au titre des eaux pluviales.
Ce montant a un impact important sur le budget principal.

Une piste à étudier est d'envisager un rééquilibrage en diminuant la part du budget principal sur le pluvial tout en respectant les priorités de travaux définies par la commission

Eaux pluviales

Pour compenser ces 150 000€ annuels, il est proposé

D'optimiser les emprunts,
De travailler sur le planning des travaux prévus
D'augmenter de 0,10€ l'assainissement et de diminuer de 0,05€ l'eau par m3

Groupe de travail Eau et Assainissement

Le lundi 20 septembre 2021 à 18h30
Centre ARIANE

Ordre du jour :

Tarif de l'eau
Vie du service en juillet en août
Dégrèvements éventuels
Divers

Demandes clients en juillet 2021

→ Service de l'eau : 6 (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 22 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Demandes clients en août 2021

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

→ Service assainissement 18 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Travaux en juillet 2021

- 3 branchements plomb renouvelés (fuite)
- 1 branchements plomb renouvelés (programme)
- 2 détartrages
- 2 créations de branchements assainissement
- 2 créations de branchement AEP
- 0 réparations de branchement assainissement
- 0 renouvellements de vanne AEP
- 0 créations de compteur de distribution/secto
- 1 rehausses de regard compteur+ purges

Travaux en août 2021

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

Process Electro

Méréville panne automate et défaillance filière 1, filtre à charbon perdu.

Hydrocureur

Campagne de curage d'avaloirs. Travail de curage de réseaux. 90% des incidents de bouchages des avaloirs sont liés à des pratiques inappropriées des usagers (déversement de laitance, de crépi, de peinture en fin de chantier, nouveauté canisac... Les communes portent le risque en 1eres lignes)

Exploitation

Relève de compteurs , lavage de réservoirs

Travail de recherche de fuite . Inter clients travaux réseaux