

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Agglopolys • Angers Loire Métropole • Baugeois Vallée • Bourges • CARENE • Chinon, Vienne et Loire • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Le Grand Charolais • Les Loges • Limoges Métropole • Loire



Forez • Loire Layon Aubance • Mauges Communauté • Montluçon Communauté • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Nivernais Bourbonnais • Orléans • Pays d'Ancenis • Portes du Berry entre Loire et Val d'Aubois • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinois et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Sèvre et Loire • Territoire Vendômois • Touraine-Est Vallées • Touraine-Ouest Val de Loire • Tours Métropole Val de Loire • Val d'Amboise • Val de Cher Controis • Val de Sully • Vichy Communauté • Vierzon Sologne Berry ■ SICALA • Cher • Haute-Loire

WEBinaire “CLE en main”

16 novembre 2023 - 11h30

Les SAGE, une réponse à la sobriété de l'eau
Session 2 : sobriété des usages de l'eau par les collectivités et industriels



■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Agglopolys • Angers Loire Métropole • Baugeois Vallée • Bourges • CARENE • Chinon, Vienne et Loire • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Le Grand Charolais • Les Loges • Limoges Métropole • Loire



Forez • Loire Layon Aubance • Mauges Communauté • Montluçon Communauté • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Nivernais Bourbonnais • Orléans • Pays d'Ancenis • Portes du Berry entre Loire et Val d'Aubois • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinois et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Sèvre et Loire • Territoire Vendômois • Touraine-Est Vallées • Touraine-Ouest Val de Loire • Tours Métropole Val de Loire • Val d'Amboise • Val de Cher Controis • Val de Sully • Vichy Communauté • Vierzon Sologne Berry ■ SICALA • Cher • Haute-Loire



WEBinaire “CLE en main,,

Les SAGE, une réponse à la sobriété de l'eau

16 NOVEMBRE 2023





WEBinaire

“CLE en main,,

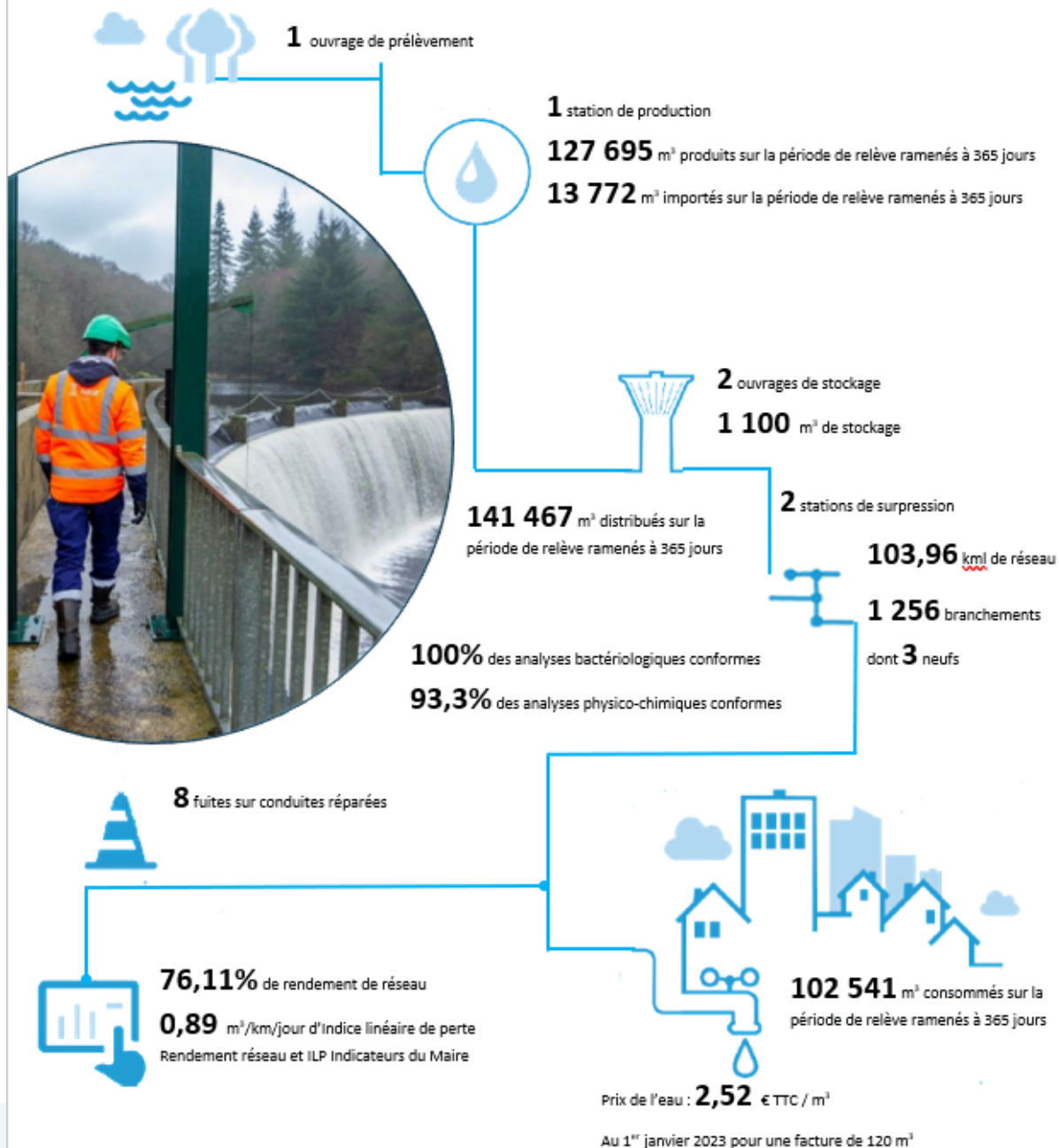
Sobriété des usages de l'eau par
les collectivités et industriels

- Retour d'expérience du syndicat d'eau potable de la région de Graçay (Cher) : réalisation de travaux pour **améliorer les réseaux d'eau potable**
- Retour d'expérience de l'entreprise Erasteel (production d'acier à Commentry dans l'Allier) : **recyclage de l'eau**

Eau potable

Les chiffres 2022

LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE



Eau potable

Le Rendement du réseau

73,36% en 2021

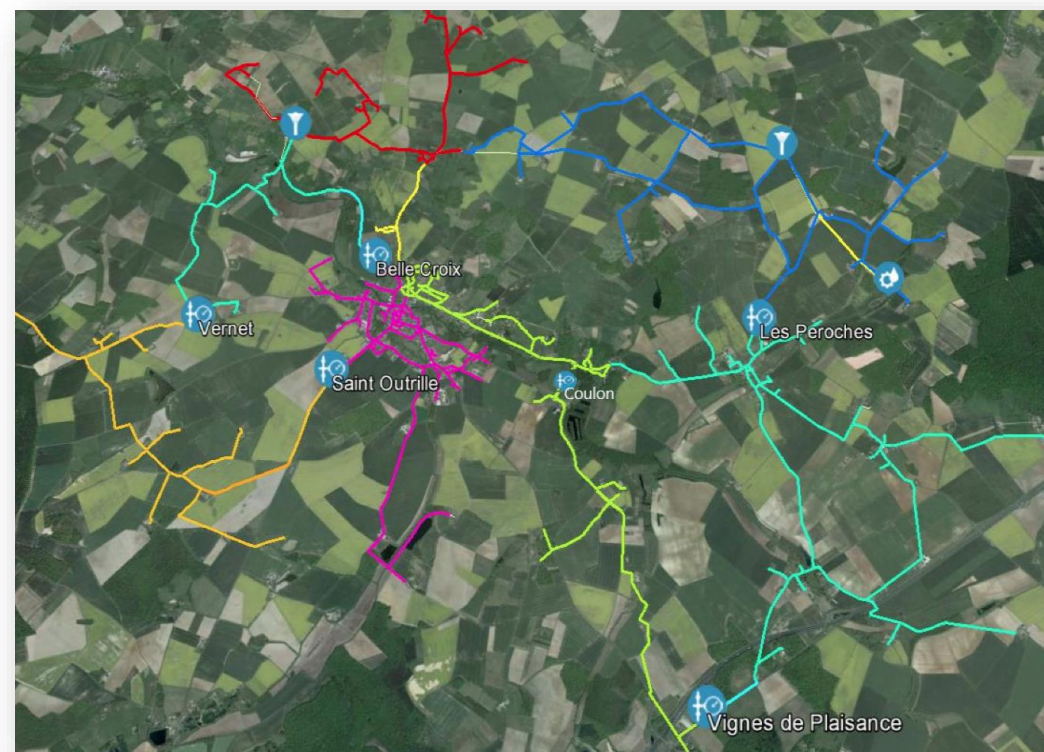
76,11% en 2022

Résultat possible grâce à la
Recherche de fuite sur le syndicat

Pose de 6 débitmètres pour améliorer la recherche de fuites

- Coût des travaux : 57 550€
- Subventions : 40 285€
- Reliquat SAUR ancien contrat : 16 000€
- Reste à charge : 1265€

Avant : Zones moyennes de 20,5km
Après : Zones moyennes de 9km

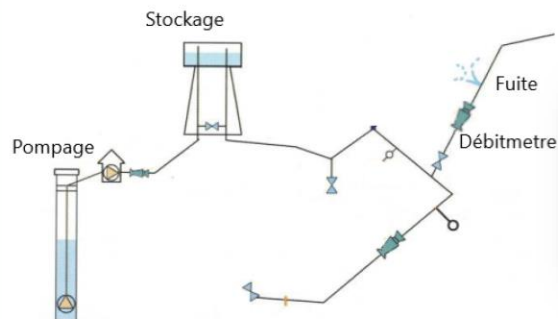


Objectif : 80% de rendement en 2027

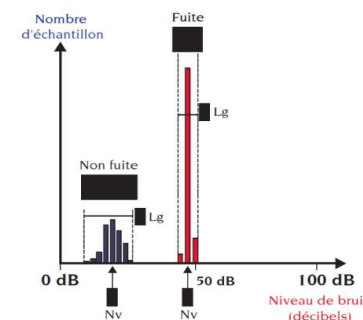
Eau potable

La recherche de fuite

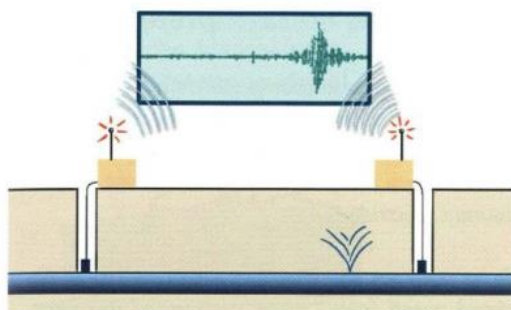
Etapes d'une recherche de fuites



La sectorisation



La localisation



La Corrélation acoustique

Eau potable

**Le Rendement
du réseau**



Eau potable

Travaux de renouvellement du réseau entre Graçay et Nohant en Graçay



- Renouvellement de 3,8km de réseau fonte DN100
- 7 Fuites en 5 ans sur la canalisation
- Perte de 50 000 litres par an sur celle-ci

Eau potable

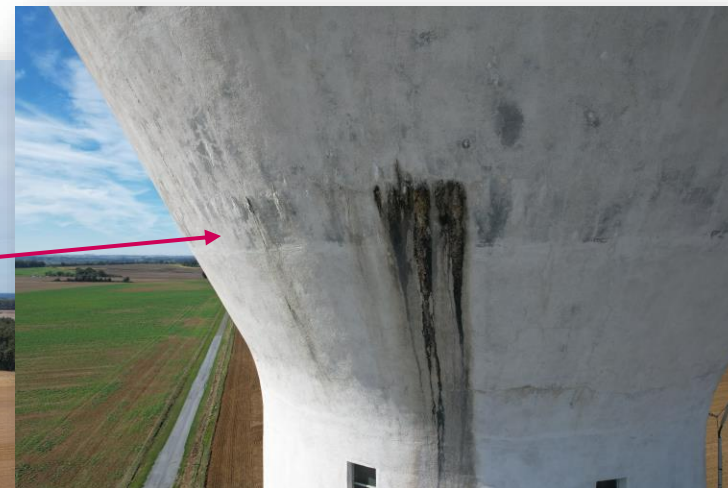
**Prochains
travaux**



Renouvellement de 1100ml de PVC DN90 pour 95 132€

Eau potable

**Travaux
d'étanchéité
de la cuve**



Coût : 73 222^e HT Mise en œuvre d'un revêtement d'étanchéité en résine époxy

Eau potable

La continuité de service lors de ces travaux

Deux Solutions :



Interconnexion avec SIAEP de Genouilly
Mise en place d'une canalisation
entre Genouilly et Nohant en Graçay
Montant estimé 770 000€ subventionné à 80%
Reste à charge collectivité à 154 000€



Bâches souples sécurisées
153 000€ non subventionnable

Intérêt de l'interconnexion avec Genouilly

Eau potable

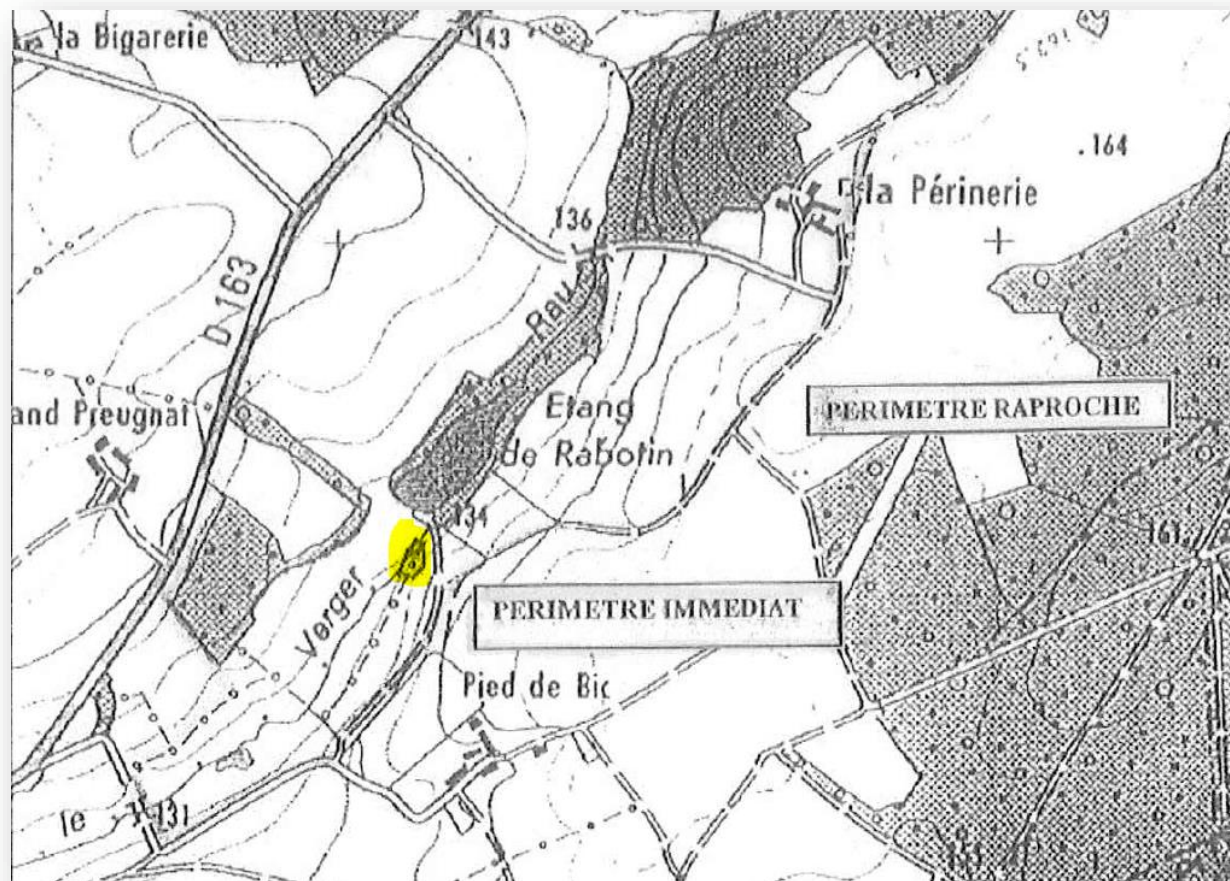
La continuité de service lors de ces travaux

Le déficit en eau du syndicat de Graçay est donc de 320m³/J en jour de pointe
Ce déficit peut être comblé par un apport en eau du syndicat de Genouilly, qui est actuellement excédentaire de 440m³/J

	<u>Syndicat des eaux de genouilly</u>		<u>Syndicat des eaux de Graçay</u>		<u>Interconnexion Genouilly/Graçay</u>	
	Moyenne	Pointe	Moyenne	Pointe	Moyenne	Pointe
Production	1 100m ³ /J		480m ³ /J		1 580m ³	
Consommation	330m ³ /J	660m ³ /J	400m ³	800m ³ /J	730m ³ /J	1460m ³ /J
Bilan	+ 770m ³ /J	+ 440m ³ /J	+80m ³ /J	-320m ³ /J	+850m ³ /J	+120m ³ /J

Eau potable

Périmètre de protection



- Dossier déposé auprès des services de l'ARS et Préfecture au mois d'aout
- En attente de la date d'enquête publique qui aura lieu avant fin d'année
- Les mesures concerne les agriculteurs présents sur la zone (contrôles au niveau de la fertilisation et des phytosanitaires)

Eau potable

Evolution du prix de l'eau

FACTURE D'EAU							
Adresse desservie:	Consommation	Compteur	Diamètre	Ancien relevé	Nouveau relevé	Information	
***** NOHANT EN GRACAY	120 m ³	120249	015 mm			Conso. simulée	
Votre facture en détail							
	Périodes	Tranches en m ³	Quantité ou volume	Prix unitaire en € HT	Montant en € HT	TVA %	Montant en € TTC
► Distribution de l'eau potable					258,70		272,92
Abonnement					68,78		72,56
Part Syndicale	Année 2023				28,81	5,50	
Part SAUR	Année 2023				39,97	5,50	
Consommation					189,92		200,36
Part Syndicale	Année 2023	1 à 50	50	0,7800	39,00	5,50	
		51 à 100	50	0,6400	32,00	5,50	
		101 à 120	20	0,5700	11,40	5,50	
Part SAUR	Année 2023		120	0,8340	100,08	5,50	
Préservation des ressources en eau	Année 2023		120	0,0620	7,44	5,50	
► Organismes publics					27,60		29,12
Consommation					27,60		29,12
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	Année 2023		120	0,2300	27,60	5,50	
Le prix moyen de votre consommation (hors abonnement) s'élève à : 1,91 € / m ³ soit 0,00191 € / litre				HT exonéré de TVA : 0,00 €	TVA 5,50 % : 15,74 €	Total facture TTC : 302,04 €	
				HT soumis à TVA : 286,30 €	TVA sur les débits : 15,74 €		

- Tranche de tarification dégressif (non légal)
- Consommation prévisionnelle 90 000m³
- Prix moyen : 64cts M³
- Abonnement part Syndicat 28,81€ , Part saur 39,97€

Eau potable

Evolution du prix de l'eau

Besoin supplémentaire du Syndicat 15 000€

Deux options :

Option 1

- Augmentation de l'abonnement de 11,16€
- Une tranche de tarification à 0,65cts/m³
- Soit une facture 120m³ à 117,97€

Option 2

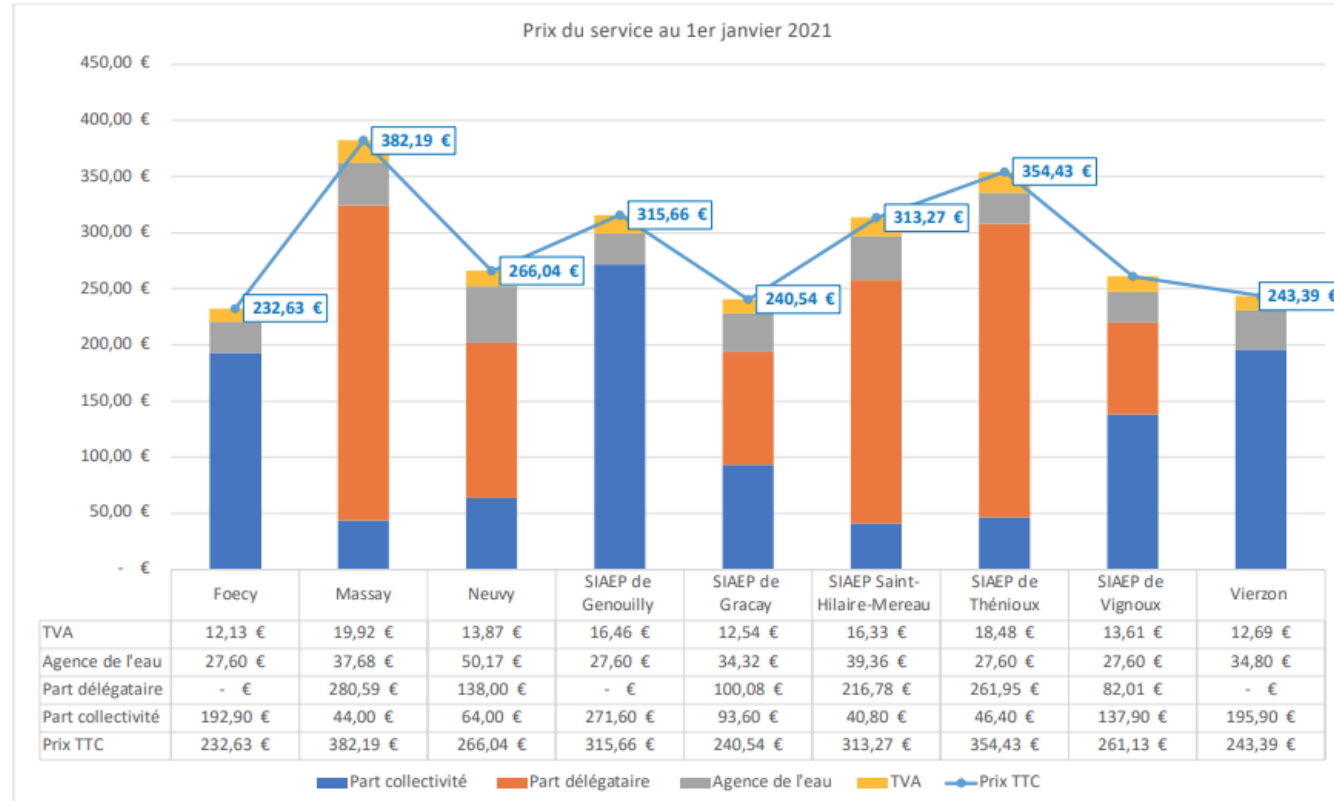
- Augmentation de l'abonnement de 1,75€
- Une tranche de tarification à 0,78cts/m³
- Soit une facture 120m³ à 124,16€

Eau potable

Transfert de compétences

Transfert obligatoire au 1^{er} janvier 2026 Transfert prévu Vierzon Sologne Berry (VSB) au 1^{er} janvier 2025

Entrainera dans le temps une harmonisation du tarif de l'eau



En cours : Etude patrimoniale pour un montant de 1 797 825€
Le cout pour Syndicat subventions retirées sera de 21 308€

A person is seen from behind, swinging on a rope over a body of water. The sun is low on the horizon, creating a bright reflection on the water's surface. The scene is framed by large white parentheses.

**Merci de votre
attention**

A VOS QUESTIONS

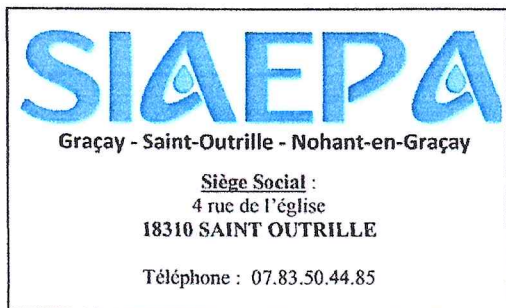
**RENOUVELLEMENT DES CANALISATIONS
FACTURES**

Entreprise	Bordereau	Date	Montant HT		
IRH	B26/M72	14/12/2020	5 600,00 €	situation 1	
	B18/M52	28/07/2021	11 063,12 €	situation 2	
	B43/M108	16/12/2021	7 847,12 €	situation 3	
	B08/M21	22/02/2022	2 849,72 €	situation 4	
	B18/M44	07/03/2023	2 953,80 €	situation 5	
	B18/M45	07/03/2023	1 195,02 €	situation 6	
	B20/M52	03/04/2023	601,56 €	situation 7	
	B42/M112	31/07/2023	1 199,34 €	situation 8	
SEGEC	B05/M12	17/02/2022	131 643,10 €		
	B09/M25	01/03/2022	46 742,03 €		
	B19/M48	20/03/2023	170 019,84 €		
	B19/M49	20/03/2023	345 233,24 €		
			en cours	70 078,78 €	
SAUR		en cours	16 042,40 €	travaux terrassement	
		en cours	57 550,00 €	non compris dans le marché. Débitmètres	
SETEC	B40/M110	10/07/2023	6 044,00 €	non compris dans le marché. refecton chemin signerot Graçay	
		en cours	108 615,00 €	Réfecton chaussée	
TIXIER	B09/M26	01/03/2022	5 043,40 €		
		en cours	5 908,40 €	Travaux terrassement	
FORAGES DU NORD	B09/M27	01/03/2022	10 440,00 €		
MARTEAU	B19/M47	20/03/2023	22 584,00 €		
TOTAL			1 029 253,87 €		

SUBVENTIONS

EAU POTABLE	
RENOUVELLEMENT CANALISATIONS 1ère tranche	
Agence de l'eau	
Montant accordé	90 150 €
Acompte versé	27 045 €
Solde	
Délai maximum pour demander le solde	28/11/2024
DETR	
Montant accordé	272 799 €
Acompte versé	81 839,70 €
Solde	
Délai maximum pour demander le solde	27/09/2025
RENOUVELLEMENT CANALISATIONS 2ème tranche	
Agence de l'eau	
Montant accordé	164 300 €
Acompte versé	49 290 €
Solde	
Délai maximum pour demander le solde	20/12/2024
DETR	
Montant accordé	233 096 €
Acompte versé	69 928,80 €
Solde	
Délai maximum pour demander le solde	24/10/2026
Pose 6 débimètres	
Agence de l'eau	
Montant accordé	40 285 €
Acompte versé	20 142,50 €
Solde	
Délai maximum pour demander le solde	01/02/2025

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS



L'an deux mille vingt-trois, le 19 juin, à 17 heures, le conseil syndical dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire, au siège du SIAEPA, lieu habituel de ses séances sous la présidence de monsieur Adrien BAERT, président.

Date convocation : 5 juin 2023

Nombre de conseillers

En exercice : 9

Présents : 8

Votants : 8

Ont voté pour : 8

Ont voté contre : 0

Se sont abstenus : 0

Présents : Adrien BAERT, Claude BARBOUX, Jérôme CHANTELAT, Catherine LECROCQ, Serge PERROCHON, Catherine LECROCQ, Michel ARCHAMBAULT, Jacques COBOS

Absent : Didier ROUX

Secrétaire : Catherine LECROCQ

Objet : Augmentation du prix du m3 d'eau

Monsieur Le Président rappelle que le syndicat n'a pas augmenté le prix de l'eau potable depuis 2016 et a entrepris de grosses tranches de travaux depuis 2021. Ces travaux ont permis de réduire la concentration en CVM dans les secteurs touchés et d'améliorer le rendement de l'ensemble du réseau de 3% sur l'année en cours.

Monsieur le Président rappelle dans un second temps que le syndicat ne respecte plus le cadre réglementaire en appliquant des tranches de tarification dégressives du prix de l'eau.

Après avoir analysé les coûts, les subventions, le besoin d'emprunt, les recettes générées par les travaux ainsi que les contraintes réglementaires, le Président propose au Conseil syndical de mettre en place une seule tranche de tarification pour l'ensemble des abonnés au tarif de 0.65 cts€/m3 et d'augmenter le tarif de l'abonnement d'un montant de 11,16 €, portant celui-ci de 28,81 € à 39,97 €.

Après en avoir délibéré, le Comité Syndical, à l'unanimité :

DECIDE de mettre en place une seule tranche de tarification pour l'ensemble des abonnés au tarif de 0.65 cts€/m3, à compter du 1^{er} juillet 2023.

DECIDE d'augmenter le tarif de l'abonnement d'un montant de 11,16 €, portant celui-ci de 28,81 € à 39,97 €, à compter du 1^{er} juillet 2023.

Le Secrétaire,

Le Président

Transmis au contrôle de légalité : 26.06.2023 .

Publié le : 26.06.2023

Certifié exécutoire le : 26.06.2023

SIAEPA
4 rue de l'église
18310 Saint Outrille

Acte déposé à la
Préfecture du Cher, le
28 JUN 2023

