

Envoyé en préfecture le 27/09/2022

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

**SLOW**

ID : 041-244100798-20220926-041\_084\_2022-DE

# SMAEP

SYNDICAT MIXTE D'ADDUCTION D'EAU POTABLE  
HUISSEAU - SAINT CLAUDE - VINEUIL

## Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable.

Exercice 2021



*"L'eau fait partie du patrimoine commun de la nation. Sa protection, sa mise en valeur et le développement de la ressource utilisable, dans le respect des équilibres naturels, sont d'intérêt général." (Art L 210-1 du code de l'environnement)*

## SOMMAIRE

I.	Préambule .....	3
A.	Le syndicat : .....	3
B.	Chiffres clés .....	3
II.	Organisation du service .....	3
A.	Missions du service .....	3
B.	Présentation du territoire desservi .....	4
C.	Mode de gestion du service .....	4
D.	Contacts .....	5
E.	Estimation de la population desservie .....	5
F.	Abonnés et consommations .....	6
III.	Patrimoine du service .....	7
A.	Ressources et ouvrages .....	7
B.	Volumes vendus au cours de l'exercice 2021 .....	9
C.	Stockage et distribution .....	11
1.	Réseau : .....	12
2.	Branchements .....	13
D.	Mise en conformité des branchements .....	13
IV.	Indicateurs de performances .....	14
A.	Réseau .....	14
B.	Qualité de l'eau .....	14
1.	Paramètres physico-chimiques .....	15
2.	Microbiologie .....	15
3.	Pesticides .....	15
V.	Tarification de l'eau et recettes du service .....	16
A.	Tarification eau .....	16
B.	Tarification branchements .....	16
C.	Dégrèvements .....	17
D.	Facture type pour 120 m <sup>3</sup> .....	18
E.	Recettes .....	18
VI.	Compte administratif .....	19
A.	Budget du service .....	19
B.	Investissements à venir pour 2022 .....	20

## I. Préambule

### A. Le syndicat :

Le Syndicat Mixte d'Adduction d'Eau Potable (SMAEP) est un syndicat intercommunal à vocation unique, situé dans le département du Loir et Cher. Le SMAEP regroupant les communes de Huisseau sur Cosson, Saint Claude de Diray et Vineuil (SMAEP), a été créé dès 1949 et ne comprenait à l'époque qu'un seul captage. Aujourd'hui plus de soixante-dix ans après, le syndicat est toujours présent et compte quatre forages pouvant desservir l'entière totalité de sa zone d'activité.

### B. Chiffres clés

*Tableau 1 : Chiffres clés*

Nombre de stations de traitement	3
Nombre de forages	4
Nombre de réservoirs	5
Linéaire de réseau	133 km
Production totale	983 639 m <sup>3</sup>
Vente totale	910 937 m <sup>3</sup>
Rendement du réseau	94.15 %

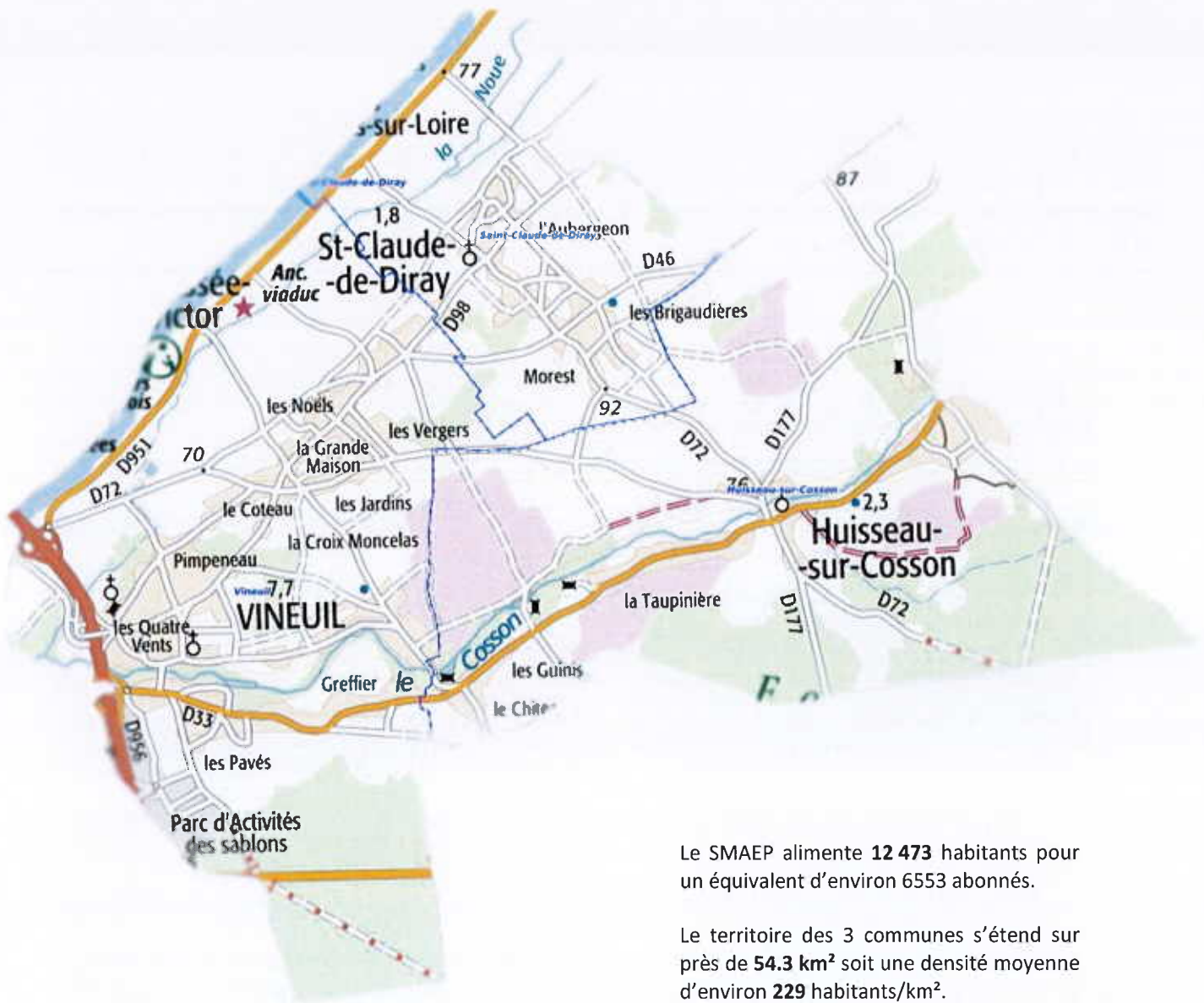
## II. Organisation du service

### A. Missions du service

Les missions du Syndicat sont d'assurer la production, le transport, le stockage, la distribution et la vente de l'eau potable sur les communes de Saint-Claude de Diray, Huisseau sur Cosson, Vineuil et sa zone industrielle. En plus des communes desservies par le SMAEP, le syndicat vend une partie de ses ressources aux communes avoisinantes :

- St Gervais La Foret
- Cormeray, Chitenay, Cellettes
- Montlivault

B. Présentation du territoire desservi



Le SMAEP alimente **12 473** habitants pour un équivalent d'environ 6553 abonnés.

Le territoire des 3 communes s'étend sur près de **54.3 km<sup>2</sup>** soit une densité moyenne d'environ **229 habitants/km<sup>2</sup>**.

c. Mode de gestion du service

Le Syndicat Mixte d'Adduction en Eau Potable regroupe deux communes de la communauté de communes Grand-Chambord et une commune d'Agglopolys (Vineuil)

Suite à l'entrée en vigueur de la loi NOTRe et au transfert de compétence eau potable à Agglopolys (pour la commune de Vineuil), les élus représentants au syndicat sont délégués par la communauté de communes Grand-Chambord et communauté d'agglomération de Blois Agglopolys

Le comité est composé des représentants des collectivités suivantes :

Communauté de communes Grand-Chambord :

- BARON Joël ; Vice-Président
- MARGOIL Bruno ; Vice-Président
- MARCILHAC Julien
- JANVIER Jean-Louis
- BERTRAND Marie-Christine (suppléant)
- DEBUIGNE Joel (suppléant)

Communauté d'agglomération de Blois, Agglopolys:

- LEROUX Henri ; président
- GIBERT Jacky
- SARRADIN Jean-Pierre
- BRUNET Jean-Pierre
- MARTINET Jean-Pierre (suppléant)
- REBIFFE Jean-Pierre (suppléant)

Pour assurer ce service, le syndicat compte :

- 3 fontainiers + 1 chef d'équipe
- 1 agent administratif chargé d'accueil et de secrétariat
- 1 responsable administrative et financière
- 1 responsable technique
- un directeur présent à 10 %, mutualisation avec la Mairie de Vineuil depuis le 1er Octobre 2014

#### D. Contacts

##### **Adresse :**

SMAEP Saint Claude de Diray, 5 Place des Mangottes  
41350 ST CLAUDE DE DIRAY  
Mail : [admin@smaep41350.fr](mailto:admin@smaep41350.fr)  
SIREN : 254100092  
N° téléphone : 02.54.20.66.16

#### E. Estimation de la population desservie

Tableau 2 : récapitulatif du nombre d'habitant dans les communes adhérentes au syndicat

SMAEP de SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY	
Communes adhérentes	Nombre d'habitants
VINEUIL	8 303
HUISSEAU-SUR-COSSON	2 348
SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY	1 822
<b>TOTAL</b>	<b>12 473</b>

## F. Abonnés et consommations

Le nombre d'abonné comprend tous les abonnés présents au 31 Décembre mais également ceux partis en cours d'année. Un abonné est également comptabilisé autant de fois qu'il possède de compteurs.

*Tableau 3 : nombre total d'abonnés par commune*

Communes	Nombre total d'abonnés 2019	Nombre total d'abonnés 2020	Nombre total d'abonnés 2021
Vineuil	4 271	4265	4352
Huisseau-sur-Cosson	1 251	1271	1294
Saint Claude de Diray	1 023	1017	1006
<b>Total</b>	<b>6 545</b>	<b>6553</b>	<b>6652</b>



*Tableau 4 : consommation annuelle par commune*

Commune	Consommation (m3)			
	2018	2019	2020	2021
Huisseau sur Cosson	108 128	103 994	117 880	116 355
Saint Claude de Diray	76 620	77 733	75 276	73 924
Vineuil	413 940	425 325	456 244	401 701
<b>TOTAL</b>	<b>598 688</b>	<b>607 250</b>	<b>649 400</b>	<b>591 980</b>

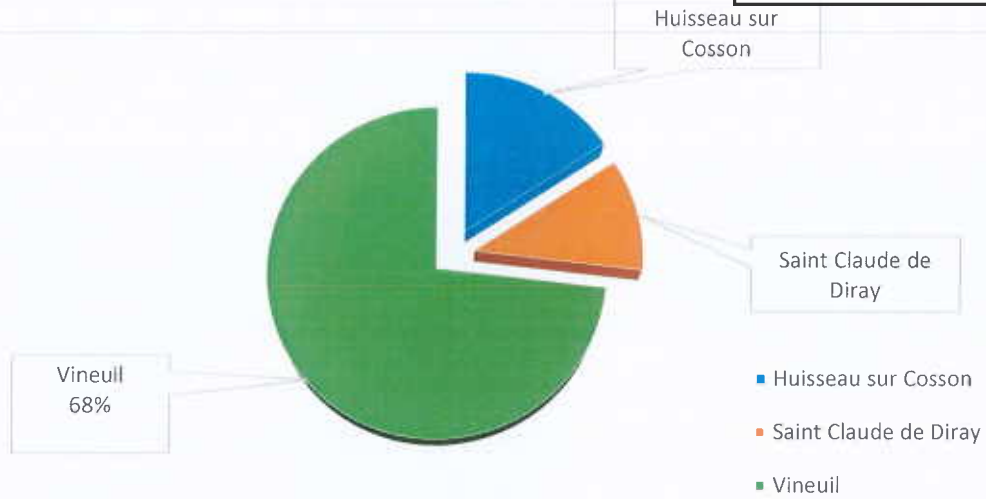


Fig 1 : répartition 2021 des consommations par commune

### III. Patrimoine du service

#### A. Ressources et ouvrages

Le syndicat dispose de 4 forages sur son territoire en eau potable :

- le forage de la « Zone Industrielle situé au lieu-dit 'Le Grain d'Or' » à Vineuil
- le forage de « Villoseau » situé à Vineuil
- le forage du « Château d'Eau » situé à Huisseau sur Cosson
- le forage de « Morest » situé au lieu-dit « Les Gris » à Saint-Claude de Diray

#### Localisation des ouvrages



Fig 2 : Localisation des différents ouvrages du SMAEP

*Tableau 5 : récapitulatif des ouvrages et des volumes prélevés au cours des trois dernières années*

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Volume prélevé durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2019 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en % (2020/2021)
Forage Vineuil ZI (Vineuil)	Nappe des calcaires de Beauce	129 868	112 297	128 897	113 816	-11.70%
Forage Villoseau (Vineuil)	Nappe des calcaires de Beauce	262 345	244 789	286 975	268 029	-6.60%
Forage Montrésor (=Forage de Huisseau-sur-Cosson)	Nappe des calcaires d'étampes	576 930	614 811	527 261	494 093	-6.29%
Forage Morest (Saint-Claude de-Diray)	Nappe des calcaires d'étampes	68 679	54 452	170 238	107 701	-36.73%
<b>Total</b>		1 037 822	1 026 349	1 113 371	983 639	-11.65%

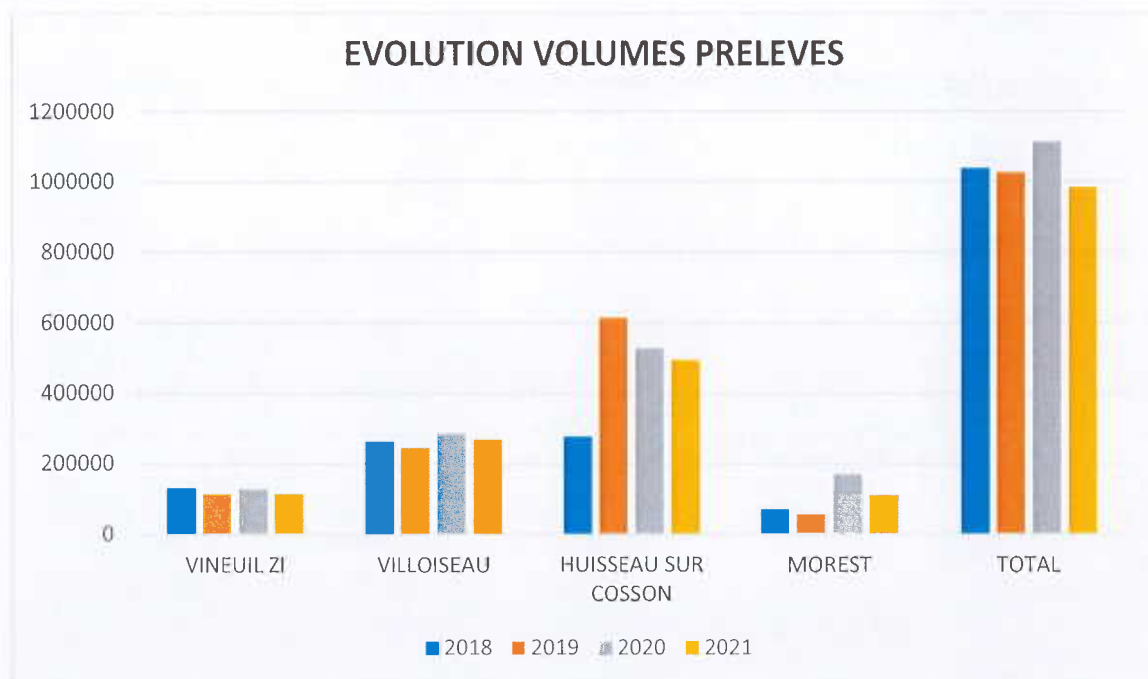


Fig 3 : Volumes annuels prélevés sur les 4 forages en m<sup>3</sup>



Une bâche de stockage complétée d'une station de relevage (station de la Vallée) as pour assurer la qualité de l'eau au château d'eau de la Patte d'Oie.

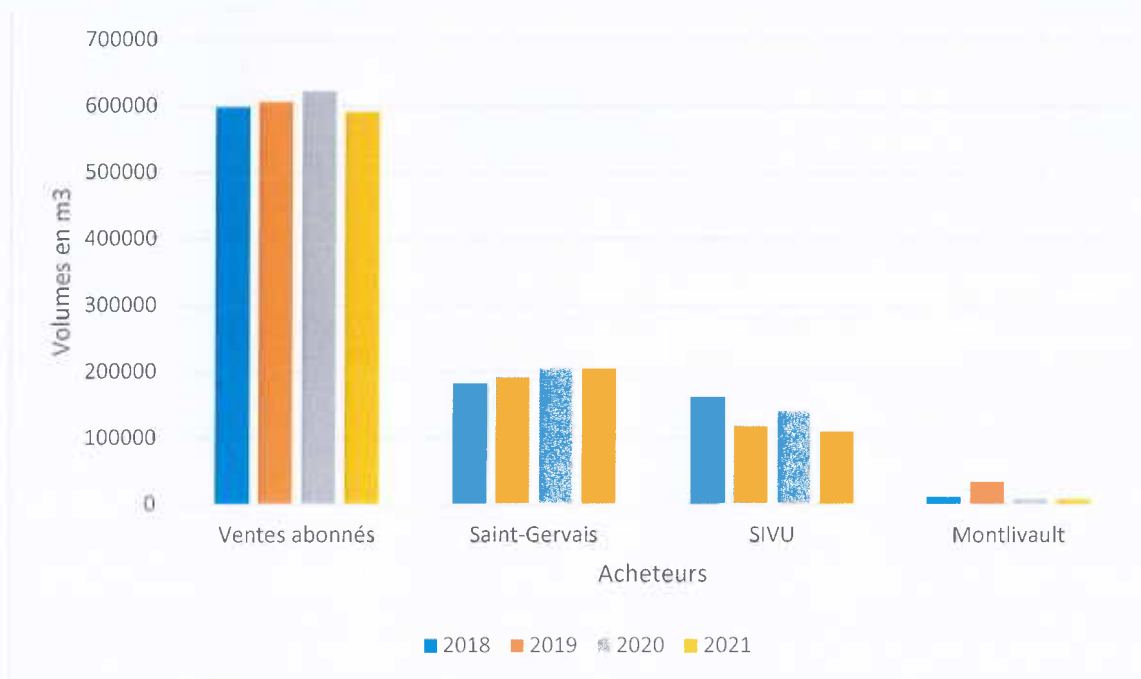
NATURE	LOCALISATION	DEBIT (THEORIQUE)	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU 2020	PRELEVEMENT SUR LE RESEAU 2021	OBSERVATIONS
Mélange	LA VALLEE	180 m <sup>3</sup> /h	354 105 m <sup>3</sup>	338 114 m <sup>3</sup>	Vers réservoir de la Patte d'Oie

Tableau 6 : Bâche de la Vallée

## B. Volumes vendus au cours de l'exercice 2021

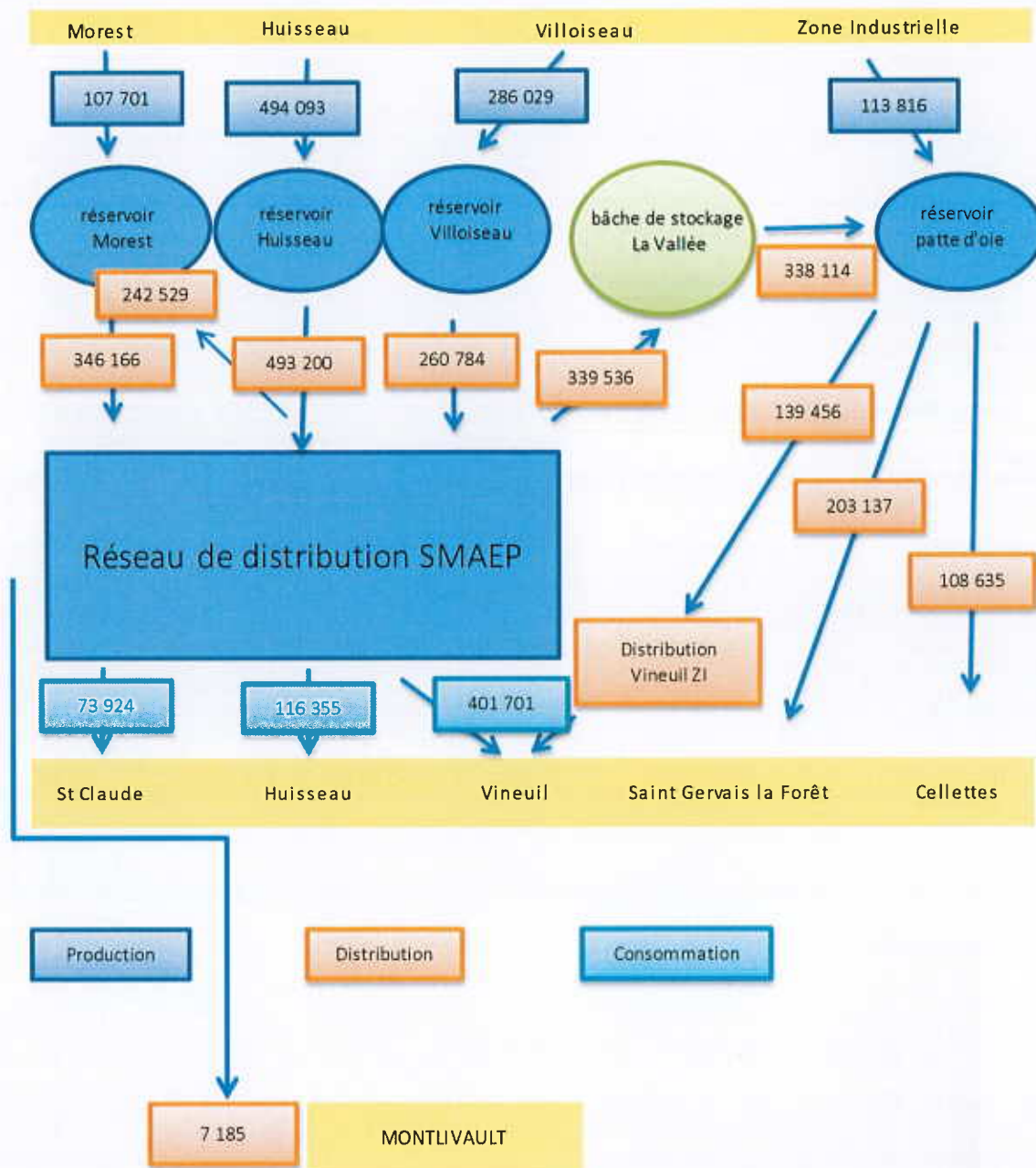
Tableau 7 : volumes vendus courant 2021

Acheteurs/Volumes vendus en m <sup>3</sup>	2018	2019	2020	2021	Variation en %
Vente abonnés	598 688 m <sup>3</sup>	607 250 m <sup>3</sup>	623 481 m <sup>3</sup>	591 980 m <sup>3</sup>	-5.05%
Saint-Gervais-la-Forêt	180 639 m <sup>3</sup>	190 236 m <sup>3</sup>	204 286 m <sup>3</sup>	203 137 m <sup>3</sup>	-0.56%
SIVU Cellettes/Chitenay/Cormeray	160 113 m <sup>3</sup>	116 821 m <sup>3</sup>	139 948 m <sup>3</sup>	108 635 m <sup>3</sup>	-22.37%
Montlivault	10 707 m <sup>3</sup>	33 555 m <sup>3</sup>	7 803 m <sup>3</sup>	7 185 m <sup>3</sup>	-7.92 %
<b>Total</b>	<b>950 147 m<sup>3</sup></b>	<b>947 862 m<sup>3</sup></b>	<b>975 518 m<sup>3</sup></b>	<b>910 937 m<sup>3</sup></b>	<b>-6.62 %</b>



## Schéma de production et de répartition de l'eau du syndicat

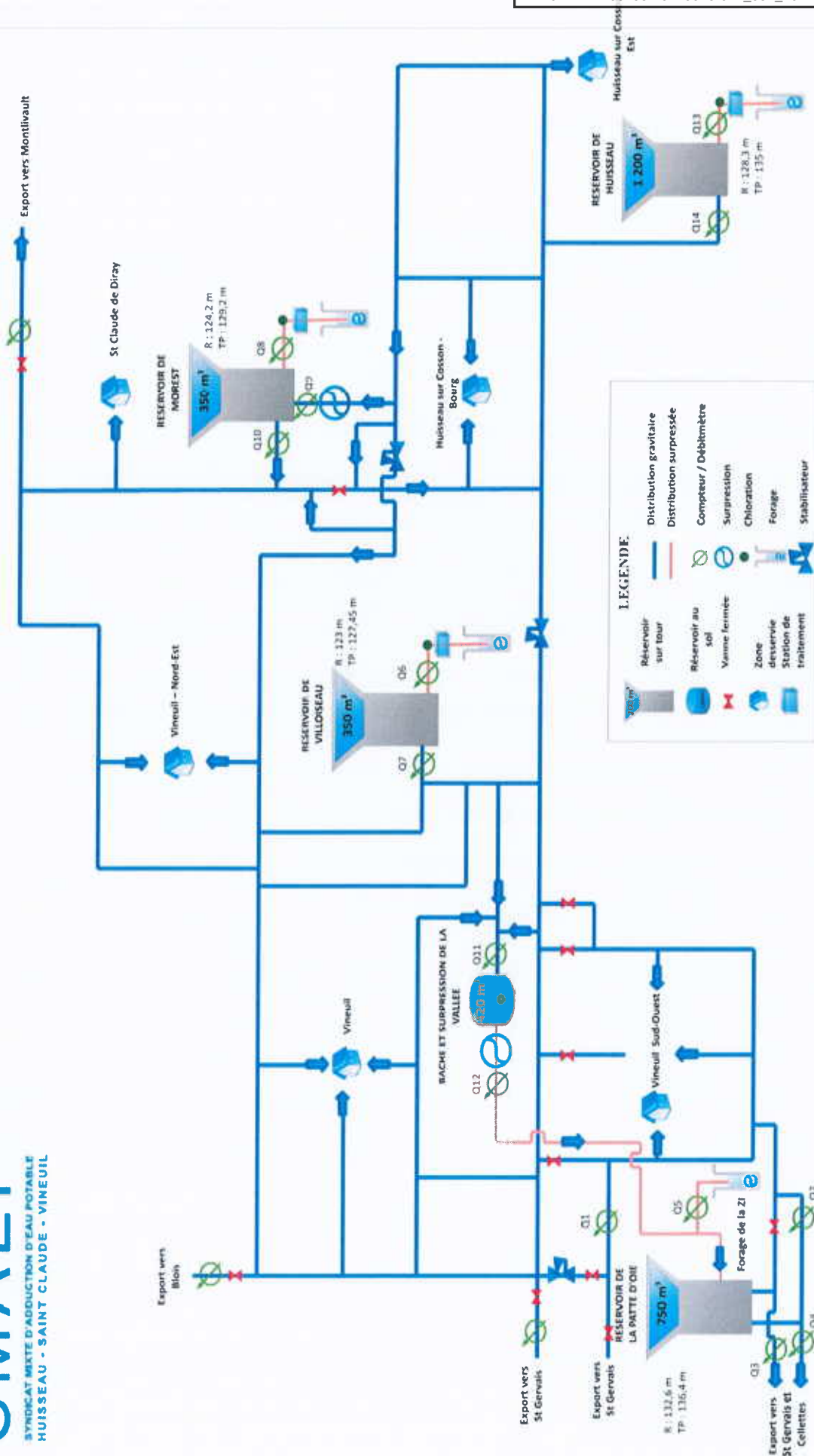
### Production des stations de pompage en m<sup>3</sup>



C. Stockage et distribution



**SMAEP de Grand Chambord Vineuil**  
**Synoptique de Fonctionnement du Réseau**



## 1. Réseau :

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est d'environ 133 kilomètres au 31/12/2021. Suite à l'incorporation de voirie dans le domaine public, le syndicat a intégré à son patrimoine les réseaux suivants :  
Vineuil :

- Rue des Vignes: 17m

### Huisseau :

- Rue de l'Ancienne Passerelle : 130m
- Clos des Vaulx : 47 m

### 1.1- Stockage :

Le réseau est alimenté par 4 forages refoulant vers 4 stockages sur tours plus un réservoir au sol. Le compte donc 5 réservoirs de 3070m<sup>3</sup> cumulés permettant d'alimenter le réseau en permanence. Leurs contenances respectives sont détaillées dans le tableau ci-dessous :

Ouvrage de stockage	Capacité max en m <sup>3</sup>
Château d'eau de St Gervais	750
Château d'eau de Villoseau	350
Château d'eau de Morest	350
Château d'eau de Huisseau	1200
Bâche de la Vallée	420

Les installations sur tour permettent une distribution gravitaire de l'eau dans l'ensemble du syndicat. La bâche de la vallée sert de transfert pour l'export vers le réservoir de la Patte d'Oie (St Gervais)

### 1.2- Accessoires réseau :

Ci-dessous la liste des accessoires du réseau :

- 32 bouches d'arrosage/bouches de lavage
- 24 débitmètres
- 290 objets de défense incendie
- 9 stabilisateurs
- 7564 vannes (Vannes PI/BI, Vannes branchement, Vannes purge, Vannes sectionnement)
- 27 vannes fermées
- 47 ventouses
- 5918 branchements
- 275 purges

### 1.3- Matériaux des canalisations :

Le détail des matériaux est présenté dans le tableau ci-dessous. L'amiante ciment (32%) et le PVC (28%) sont les matières les plus présentes sur le réseau.

*Tableau 8 : matériaux des canalisations du réseau de distribution*

Matériaux	Linéaire (m)	%
Amiante ciment	42 105	32%
Fonte	25 000	19%
PE	1 316	1%
PVC	36 842	28%
Acier	2 632	2%
PEHD	22 369	17%
Inconnu	1 316	1%
<b>TOTAL</b>	<b>131 580</b>	<b>100%</b>

## 2. Branchements

Il n'existe plus de branchements en plomb, sur le territoire du SMAEP de Grand Chambord Vineuil.

*Tableau 10 : récapitulatif des âges des compteurs du réseau*

Age des compteurs	Répartition
0 à 5 ans	34.4%
5 à 10 ans	23.5%
10 à 15 ans	32.5%
> à 15 ans	9.6%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### D. Mise en conformité des branchements

Le choix des rues où les branchements, canalisations et autres équipements dont la mise en conformité est nécessaire, est défini à partir de plusieurs paramètres tels que la vétusté de l'installation, les matériaux utilisés ou encore les travaux prévus sur la voirie. Ci-dessous la liste des travaux engagés en 2021 :

- Vineuil :
  - Rue des Vignes
- Huisseau sur Cosson :
  - Rue de l'Ancienne Passerelle
- Saint Claude :
  - Rue du Stade

## IV. Indicateurs de performances

### A. Réseau

#### Rendement du réseau de distribution :

*Tableau 12 : rendement du réseau de distribution*

	Exercice 2019	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau en %	92.88 %	91.8%	94.15%
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j)	1.66	2.3	1.2
Indice linéaire de perte en réseau (m3/km/j)	1.56	1.9	1.2

La procédure de calcul a été affinée notamment en prenant compte de la recirculation de l'eau du château d'eau de St Gervais et de la bache de la Vallée, ce qui permet d'obtenir un pourcentage plus proche de la réalité. Le rendement est un indicateur de bonne gestion du réseau. La moyenne nationale de rendement est de 77 %. Les volumes sont comptés désormais sans prendre en compte les dégrèvements liés à la facturation. L'exploitation des recherches de fuites a commencé à être mise en place. Ces deux paramètres peuvent expliquer la hausse du rendement sur 2021.

#### Autres Volumes :

- **Volume de consommation sans comptage :**  
Le volume consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation.
- **Volume de service :**  
Le volume de service du réseau est le volume utilisé par l'exploitation du réseau de distribution. Il s'agit, par exemple, des nettoyages de réservoirs, des purges et lavage des conduites, des analyseurs de chlore, des surpresseurs, etc. L'eau de volume de service représente 15 167 m<sup>3</sup> pour 2021.

### B. Qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » (code de la santé publique, article L1321-1). Afin de répondre à cette demande, la qualité de l'eau est appréciée par le suivi de paramètres portant sur :

- la qualité organoleptique,
- la qualité physico-chimique due à la structure naturelle des eaux,
- des substances indésirables,
- des pesticides et produits apparentes,
- la qualité micro biologique.

La qualité de l'eau distribuée constitue l'enjeu prioritaire de performance du service.

*Tableau 13: récapitulatif des analyses réalisées sur la période 2020 et 2021*

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021	Nombre de prélèvements non-conformes* exercice 2021
Paramètres physico-chimiques/pesticides	56	9	46	5
Microbiologie	47	0	42	0

\* On parle d'analyse d'eau **non conforme** lorsqu'une limite ou référence de qualité de l'eau est dépassée.

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

**Tableau 14 : taux de conformité des analyses 2020 et 2021**

Analyses	Taux de conformité 2020	Taux de conformité 2021
Paramètres physico-chimiques	84%	89%
Microbiologie	100%	100%

**1. Paramètres physico-chimiques**

Les analyses d'eau de 2021 montrent une bonne condition physico-chimique de l'eau distribuée par le syndicat. En effet aucune analyse présente des taux supérieurs aux limites fixées par les normes. Les problèmes ponctuels sont étudiés et des actions sont mises en œuvre afin de ne pas affecter la qualité de l'eau distribuée.

**2. Microbiologie**

En ce qui concerne la recherche de facteurs microbiologiques dans les eaux du syndicat, aucune des analyses ne présente de non-conformité.

**3. Pesticides**

Parmi les nombreuses molécules recherchées lors des analyses, 5 cas de non-conformités sont apparus ponctuellement (2.6 Dichlorobenzamide concernant la station de Huisseau, et de Métolachlore pour Morest).

L'essai pilote mis en place à la station de traitement de Morest permet de limiter les cas de non-conformité.

**Tableau 15 : comparaison du syndicat au niveau national**

Paramètres	SMAEP	France
Rendement du réseau	94.15%	77%
Substances indésirables	2.6-dichlorobenzamide, Métolachlore,	ESA métolachlore, Atrazine déséthyl, Atrazine déséthyl déisiopropyl
Qualité microbiologique	100% de la population desservie par le syndicat reçoit de l'eau de bonne qualité microbiologique	98% de la population reçoit une eau de bonne qualité microbiologique
Taux de nitrates	Situation conforme classé CN1	Situation conforme pour 99.2 % du territoire

## V. Tarification de l'eau et recettes du service

### A. Tarification eau

La facture d'eau est composée d'une part proportionnelle à la consommation de l'abonné et d'une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

**Tableau 16 : modèle de facturation abonnés**

Tarifs		Exercice 2020	Exercice 2021
		Au 01/01/2020	Au 01/01/2021
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe (€ HT/an)	Location de compteur DN 12 mm	18,80 €	18,80 €
	Location de compteur DN 15 mm	27,00 €	27,00 €
	Location de compteur DN 20 mm	27,00 €	27,00 €
	Location de compteur DN 30 mm	33,20 €	33,20 €
Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )	Vente aux abonnés	1,02 €	1,02 €
<b>Taxes et redevances</b>			
Pollution domestique		0,23 €	0,23 €
Modernisation du réseau		0,15 €	0,15 €

Les redevances pour pollution domestique et modernisation des réseaux sont reversées à l'agence de l'eau. Elles sont appliquées aux volumes d'eau facturés. Leurs montants, en € par m<sup>3</sup>, sont calculés chaque année par l'agence de l'eau.

### B. Tarification branchements

Afin de faciliter et clarifier les démarches auprès des abonnés, le SMAEP a mis en place un forfait pour les nouveaux branchements pour les particuliers.

Pour rester au plus près du coût réel, deux forfaits ont été établis en fonction de l'emplacement de la canalisation principale : l'un pour les travaux avec traversée de route (dans la limite de 8 ml) et l'autre sans traversée de route (dans la limite de 5 ml).

**Les tarifs concernant les branchements ont été fixés en février 2021 :**

#### TARIF MAISON INDIVIDUELLE POUR PARTICULIER AVEC TERRASSEMENT :

Tarif branchement sans traversée de route jusqu'à 5 ml	1 230€
Tarif branchement avec traversée de route jusqu'à 8 ml	1 590€

Le mètre linéaire supplémentaire sous accotement est facturé 60€ Le mètre linéaire sous chaussée sera facturé 132€



TARIF MAISON INDIVIDUELLE POUR PARTICULIER SANS TERRASSEMENT :

Tarif branchement	810€
MISE EN CONFORMITE	500€

TARIF BRANCHEMENTS MULTIPLES EN TRANCHEE COMMUNE AVEC ASSAINISSEMENT :

Les tarifs appliqués à ce type de branchements sont facturés suivant le bon de prix unitaire du marché de terrassement correspondant auquel sont ajoutés le cout réel des fournitures et les frais de main d'œuvre.

TARIF BRANCHEMENTS MULTIPLES AVEC TERRASSEMENT :

Les tarifs appliqués à ce type de branchements sont facturés suivant le bon de prix unitaire du marché de terrassement correspondant auquel sont ajoutés le cout réel des fournitures et les frais de main d'œuvre.

TARIF INTERVENTION TECHNIQUE SUR BRANCHEMENT AVEC TERRASSEMENT :

Tarif prise en charge branchement	500€
-----------------------------------	------

**c. Dégrèvements**

Les dégrèvements ont fait l'objet d'une modification par l'assouplissement de la loi Warsmann.

Depuis 2012, la loi Warsmann contient dans son article 2 des dispositions visant à l'écrêtement des factures d'eau des abonnés victimes de fuites après compteur sur leurs installations privées et ayant engendré une consommation d'eau anormale.

La communauté de Communes de Grand Chambord et Agglopolys, collectivités pour lesquelles le SMAEP facture l'assainissement ont déjà assoupli les conditions d'écrêtement de la loi Warsmann.

Ainsi, le SMAEP a harmonisé ses pratiques avec celles de la communauté de communes de Grand Chambord et Agglopolys.

L'abonné se retrouvera avantagé dans cette démarche qui lui sera favorable.

Le dégrèvement sera constaté par l'annulation de la facture initiale et l'émission d'une nouvelle facture, après examen des éléments fournis par l'abonné et ainsi recalculée sur les éléments suivants :

ASSIETTE DE FACTURATION	FUITES PRISES EN COMPTES	DOCUMENT A FOURNIR
1.5xVm*	Uniquement les fuites sur réseau après compteur	Facture de réparation acquittée

\*Vm représente le volume moyen calculé sur 3 semestres identiques

Le dégrèvement sera établi à partir de 1,5xVm.

Les fuites dues à des appareils ménagers et équipements sanitaires ou de chauffage ne sont pas pris en compte.

## D. Facture type pour 120 m<sup>3</sup>

*Tableau 17 : facture d'eau type pour 120 m<sup>3</sup>*

		Exercice 2021	
Tarifs		Au 01/01/21	
Part fixe annuelle		27,00 €	Montants perçus par la collectivité
Part proportionnelle		122,40 €	
<b>Montant HT de la facture de 120 m<sup>3</sup> revenant à la collectivité</b>		<b>149,40 €</b>	
Redevance de pollution domestique (Agence de l'eau)		27.60 €	Montants perçus par l'agence de l'eau
Modernisation du réseau		18.00 €	
Montant des taxes		45.60 €	
<b>Total HT</b>		<b>195.00 €</b>	
<b>Total TTC</b>		<b>204.74 €</b>	
<b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>		<b>1,71 €</b>	

Pour 2021, le prix du m3 HT facturé par la collectivité s'élève à 1.02€.

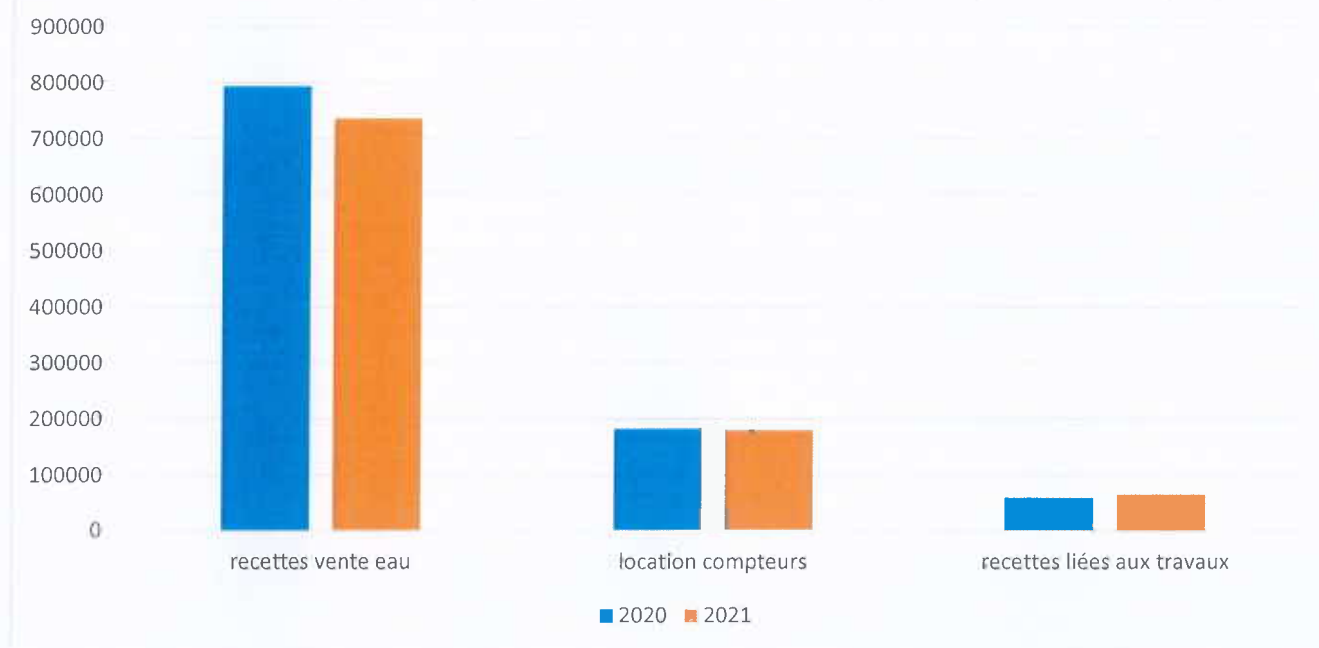
## E. Recettes

Recettes de la collectivité suivant compte administratif :

*Tableau 18 : récapitulatif des recettes*

Type de recettes	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente eau	792 896.57	736 557.11	-7.10
Locations compteurs et autres taxes	182 527.06	180 349.80	-1.19
<b>Total recettes liées à la vente d'eau</b>	<b>975 423.63</b>	<b>916 906.91</b>	<b>-6%</b>
Recettes liées aux travaux	58 461.20	65 049.84	11.27%
<b>Total des recettes</b>	<b>1 033 884.83</b>	<b>981 956.75</b>	<b>-5.03%</b>

## Evolution des recettes de la collectivité de 2020 et 2021 en €



## VI. Compte administratif

## A. Budget du service

Section d'exploitation

Le total des dépenses d'exploitation réalisées sur l'exercice 2021, pour un montant 870 613.84 €, se décompose comme suit :

Tableau 19 : Récapitulatif de budget du service

	Exercice 2020	Exercice 2021
Charges à caractère général (dépenses diverses)	271 821.18€	267 997.80€
Charge de personnel	322 551.78€	348 486.54€
Atténuations de produits (versement redevance agence de l'eau)	222 833.00€	215 178.00€
Autres charges de gestion courante (redevance, indemnité, cotisations)	22 983.93€	28 335.35€
Charges financières	409.03€	543.06€
Charges exceptionnelles	3 406.70€	10 073.09€
<b>Total</b>	<b>844 005.62€</b>	<b>870 613.84€</b>

## Section d'Investissement

Le total des dépenses d'investissement est de 667 839.49 € (avec opérations d'ordre).

**Tableau 20 : Investissements 2021**

Libellés	Exercice 2020	Exercice 2021
Dépenses travaux	552 849.74€	615 340.37€
Emprunts et dettes	0€	0€
Amortissements des subventions	52 164.33€	51 949.12€

### Principaux investissements 2021 :

**Tableau 21 : détail des investissements 2021**

<b>Divers</b>	Armoire chlore dépôt	4 728.00 €
	Divers équipements	3 319.74€
<b>Gestion patrimoniale des réseaux</b>	Branchements	48 765.55 €
	Renouvellement réseaux	89 653.59€
	Fournitures réseau et compteurs	90 867.17€
<b>Gestion patrimoniale des ouvrages</b>	Travaux étanchéité station et cuve Huisseau	437 853.95€
	Canalisation Villoiseau	15 120.00€
	Assistance technique Investigation régénération forage Morest	11 020.00€
<b>Sécurisation de la production</b>	Remplacement charbons actifs station de Morest	29 573.00 €

### État de la dette du service :

Le syndicat ne contracte actuellement aucune dette.

### **B. Investissements à venir pour 2022**

**Tableau 22 : Détail des investissements prévu courant 2022**

<b>Modernisation de la structure</b>	Tube radiants dépôt	3 651.00 €
	Mesureur de pression bouche et PI	5 000 €
	Matériel informatique	5 000 €
<b>Gestion patrimoniale des réseaux</b>	Branchements	57 000 €
	Renouvellement réseau Avenue des Noëls, Rue des Maronniers à Vineuil	190 000€
	Renouvellement Vineuil : Rue Beau Soleil, Rue de la République, rue de Coteau, rue des Herbault, impasse des Mangottes	114 030€
	Renouvellement Huisseau, route des Landes	
	Compteurs-fournitures réseaux	99 500 €

Envoyé en préfecture le 27/09/2022

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

**SLO**

ID : 041-244100798-20220926-041\_084\_2022-DE

<b>Suivi des performances réseaux</b>	Etude hydraulique rue de la Tonnelle	10 000 €
<b>Gestion patrimoniale des ouvrages</b>	Station de traitement Morest	173 500 €
	Travaux régénération forage Morest	25 000€
	Renouvellement de 2 déshumidificateurs	14 000€
	Renouvellement canalisation station de Huisseau	22 300€
<b>Sécurisation de la production</b>	Installation d'anode acier interconnexion Vineuil-Blois	10 000€