

**COMMUNE DE STOSSWIHR**

Arrondissement de Colmar  
Haut-Rhin

**SERVICE DE DISTRIBUTION  
PUBLIQUE D'EAU POTABLE**

**RAPPORT ANNUEL**

SUR LE PRIX ET LA QUALITE  
DES SERVICES PUBLICS DE L'EAU POTABLE

**EXERCICE 2021**

Application de la loi n° 95-101 du 02 février 1995  
Et du décret n° 2007-675 du 02 mai 2007 relatif aux rapports annuels  
Sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable  
Et de l'assainissement

## **I- CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE**

### Présentation du territoire desservi

Compétences liées au service :

- production
- protection des points de prélèvement
- traitement
- distribution

La commune de STOSSWIHR, située dans la vallée de Munster, est une commune rurale qui compte 1 383 habitants (recensement INSEE décembre 2021).

### Mode de gestion du service

Le service est exploité en régie communale.

### Estimation de la population desservie

Le service public d'eau potable dessert 1350 habitants environ.

### Nature des ressources en eau

La commune est essentiellement alimentée en eau potable par des sources situées au sud-ouest de la Commune. Ces sources sont au nombre de huit et ont été captées entre 1907 et 1968, dans des vallons situés en rive droite de la petite Fecht à l'ouest du Sattelkopf. Pour la localisation des points de prélèvement, il y a lieu de se référer au plan joint en annexe 1.

Ces sources alimentent les deux réservoirs de la commune qui desservent chacun environ la moitié du village.

La source du Sattel alimente aussi un petit réservoir au Brachaker, qui dessert en direct 3-4 habitations.

En période estivale, les sources communales s'avèrent quelquefois insuffisantes et l'un des réservoirs est alors alimenté à partir de la conduite de la ville de Munster reliant le

forage d'Ampfersbach, exploité par la ville de Munster. Grâce à ce secours, la distribution en eau est toujours assurée.

Le réservoir d'Ampfersbach, construit en 1906, est situé à 528 mètres d'altitude, dessert 5 km de réseau.

Il a une capacité de 200 m<sup>3</sup>, dont 100 m<sup>3</sup> de réserve incendie.

Le réservoir de Stosswihr, construit en 1907 (reconstruit en 1927), est situé à 488 mètres d'altitude, dessert 4 km 700 de réseau.

Il a une capacité de 250 m<sup>3</sup>, dont 125 m<sup>3</sup> de réserve incendie.

Les deux réservoirs permettent une réserve d'eau correspondante à plus d'une journée de consommation.

Ils sont reliés par un réseau de 1 km 130.

Les canalisations sont en fonte de diamètre 80-100.

#### Nombre d'abonnements

Les habitations desservies par le réseau communal d'eau potable sont dotées de compteurs individuels. Le parc actuel affiche 577 compteurs.

Il fait l'objet, chaque année, d'un renouvellement des compteurs les plus anciens.

#### Volumes vendus au cours de l'exercice

DESIGNATION	Total m <sup>3</sup> /an
Aux abonnés domestiques	58 795

#### Linéaire de réseaux de desserte

Le linéaire du réseau de canalisation du service public d'eau potable est de 10 km 830.

## II- TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

### Modalité de tarification

Les tarifs applicables durant l'exercice sont les suivants :

	<b>Rémunération du service</b>	<b>1<sup>er</sup> janvier de l'exercice</b>
<b>Part de la collectivité</b>		
Part fixe (€ HT/an)	Location compteur	15 €
Part fixe (€ HT/an)	Remplacement compteur endommagé	122 €
Part variable (€ HT/m3)	Consommation d'eau	1.55 €
<b>Taxe et redevances</b>		
€ HT/m3	Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique	0.350 €

Le service n'est pas assujetti à la TVA.

Il n'existe pas de tarification différente suivant les tranches de consommation.

Le tarif 2021 a été fixé par délibération du Conseil Municipal en date du 27 mars 2021 effective à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2021.

### Facture d'eau type

#### **Facture pour une consommation de 120 m3/an et évolution par rapport à N-1**

Désignation	Quantité	Prix 2020	Prix 2021	Montant 2020	Montant 2021	Variation %
Consommation	120	1,40 €	1.55 €	168.00 €	186.00 €	10.71 %
Redevance pollution domestique	120	0,350 €	0.350 €	42.00 €	42.00 €	0 %
Location compteur	1	15,00 €	15,00 €	15,00 €	15,00 €	0 %
<b>Total sans compteur</b>				<b>210.00 €</b>	<b>228.00 €</b>	<b>8.57 %</b>

La redevance de l'Agence a été remplacée par une redevance de pollution domestique due par tous les abonnés et une redevance pour la modernisation des réseaux de collecte, due par les abonnés assujettis à la redevance d'assainissement.

### Recettes

Ventes d'eau	91 132.85 €
Location compteurs	8 662.50 €
FCTVA	3 475.54 €
Subvention	0 €

## **III- FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS**

### Montants financiers

Montant des travaux engagés	120 078.83 €
Montant des subventions	0 €

### Etat de la dette du service

Le service de l'eau potable ne supporte pas de dette en 2021.

### Travaux prévus

Les travaux d'amélioration du captage source Schwenck ont été réalisés.

Selon le rapport de l'ARS, des travaux de protection des sources et des réservoirs sont en cours de réalisation afin d'améliorer la gestion globale du service d'alimentation en eau potable et répondre aux dispositions réglementaires en vigueur.

**Amortissements**

Durant l'exercice, la collectivité a réalisé les amortissements suivants :

<b>Libellé</b>	<b>Amortissements</b>
Extension et Travaux sur conduites d'eau	11 914.98 €
Compteurs d'eau	1 481.85 €
Mise à niveau tampon AEP RD417	185.98 €
Bouches à clé, vannes, hydrants	1 803.26 €
Travaux réservoirs + source Schwenck	2 445.84 €

**IV- INDICATEURS DE PERFORMANCE**

**Qualité de l'eau**

<b>Analyses</b>	<b>Nombre de prélèvements réalisés</b>	<b>Nombre de prélèvements non conformes</b>	<b>Taux de Conformité</b>
Microbiologique	11	0	100 %
Paramètres physico-chimiques	11	0	100 %

En 2021, l'eau produite et distribuée par la commune est conforme aux limites de qualité bactériologique et physico-chimiques en vigueur.

Périmètres de protection pour les captages : arrêté préfectoral n° 31875 du 07 août 1973  
modifié par l'arrêté n° 73640 du 10 juin 1983

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de 80 %.

Rendement du réseau de distribution

Peu de données significatives sont disponibles en ce qui concerne les volumes produits et les débits d'étiage. Le volume n'étant pas quantifié lors du captage, il est impossible de déterminer les pertes.

Volume produit	/
Volume importé	/
Volume exporté	/
Volume mis en distribution	58 795
Pertes	/
Volume consommé autorisé	/
Volume comptabilisé	58 795
Volume consommateurs sans comptage	0
Volume de service du réseau	0

MAIRIE DE STOSSWIHR  
RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE L'EAU POTABLE

ANNEE	VOLUME VENDU	ANNEE	VOLUME VENDU
2016	60 960	2019	60 656
2017	55 775	2020	56 314
2018	60 763	2021	58 795

M3 au total (les 6 années)	353 263
Moyenne m3/jour sur cette période	161.31

Il résulte de ces données chiffrées un volume consommé de 161 m3/jour en moyenne. Tenant compte de la population, soit 1 383 habitants, la consommation moyenne journalière est d'environ 116 litres par habitant et par jour.

Indice linéaire des volumes non comptés

L'indice linéaire des volumes non comptés

(volume mis en distribution – volume comptabilisé) / 365 jours / linéaire de réseau  
ne peut être défini.

Indice linéaire de consommation

L'indice linéaire de consommation

(volume comptabilisé / 365 jours / linéaire de réseau)

Soit  $58\,795/365/10.830 = 14.87$

Indice linéaire de pertes en réseau

L'indice linéaire de pertes

(volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / 365 jours / linéaire de réseau  
ne peut être défini.

Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau est de 80 %.

\*\*\*\*\*

Fait à Stosswihr, le 30 juin 2022

Daniel THOMEN

Maire de Stosswihr





**Schématisation du réseau d'eau potable**

Schéma synoptique du réseau d'eau potable

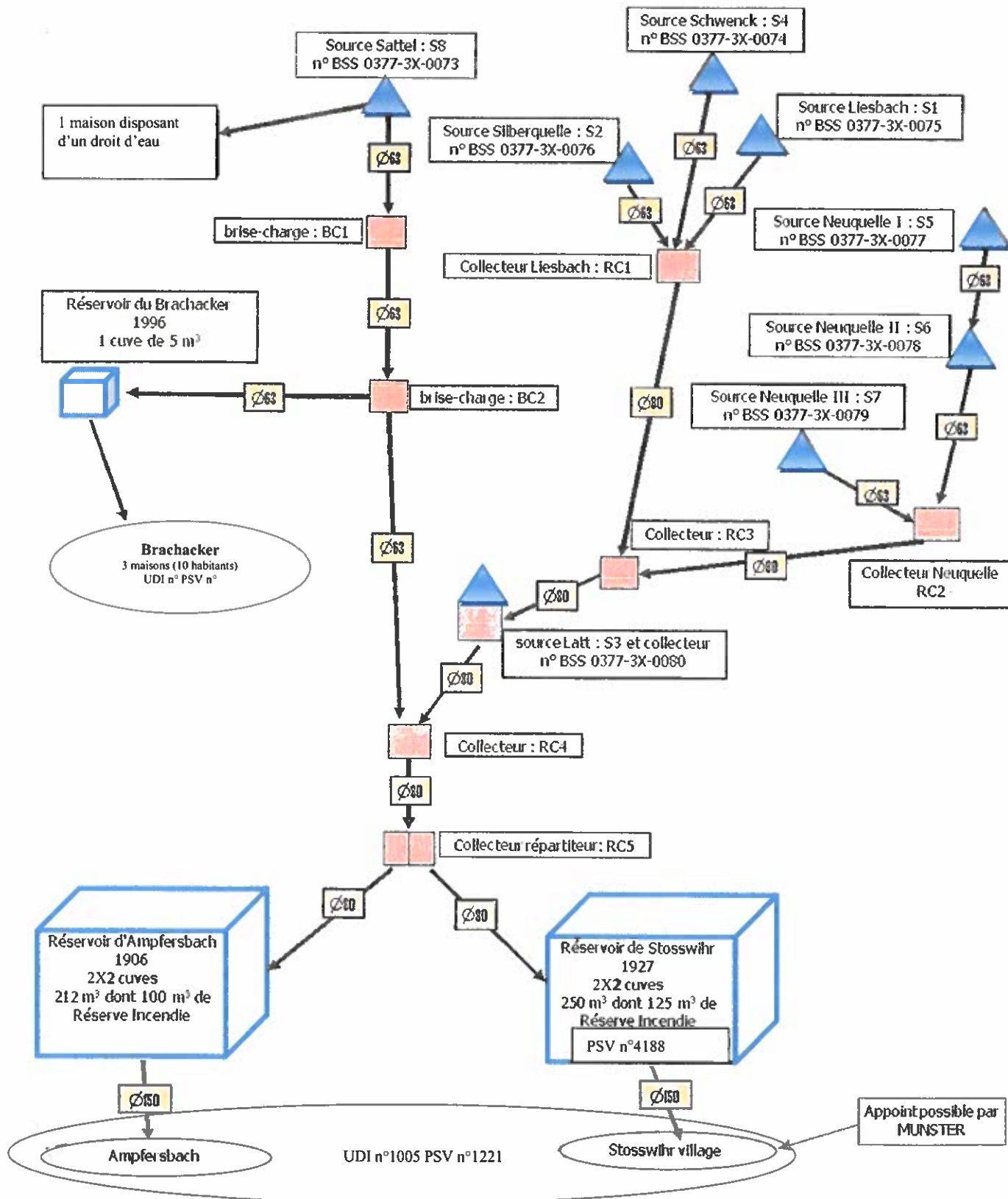
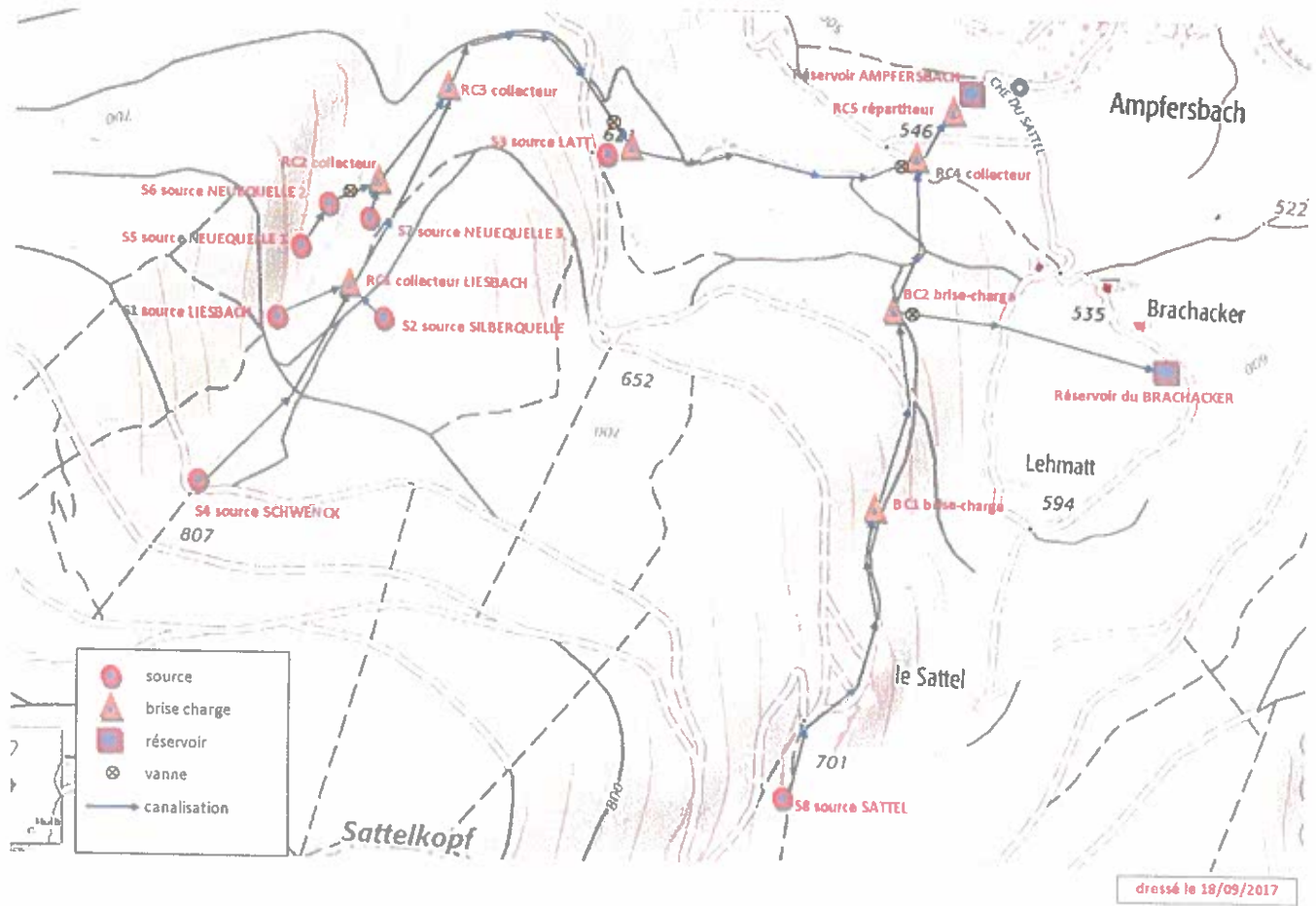


Schéma de base SATEP Conseil départemental 68. Document actualisé et remis par la commune de Stosswihr. Complément apporté par l'ARS concernant les UDI (Unité de Distribution) et les PSV (Points de surveillance)

Plan de situation géographique des ouvrages



**Carte des périmètres de protection**

Tracé du périmètre de protection rapprochée des sources du Massif du Gaschney.  
Arrêté préfectoral du 7 août 1973 modifié les 9 septembre 2010 et le 15 janvier 2014

