

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DÉPARTEMENT
HAUTES-ALPES

NOMBRE DE CONSEILLERS

- en exercice	13
- présents	13
- votants	13
- absents	0

Date de convocation :

30 juin 2023

Date d'affichage :

30 juin 2023

VOTE

- POUR	13
- CONTRE	0
- ABSTENTION	0

Envoyé en préfecture le 07/07/2023

Reçu en préfecture le 07/07/2023

Publié le

ID : 005-210501458-20230705-057_2023-DE

Berger
Levrault

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

De la commune de ST JEAN ST NICOLAS

Séance du 05 juillet 2023

L'an deux mille vingt-deux, le 05 juillet à 20 heures, le conseil municipal s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Rodolphe PAPET, Maire.

Présents : Josiane ARNOUX – Michel PRETI – Monique JANIK – Marc-André DABAT – Claude GUET – Isabelle DE COLOMBEL – Claude ALLAIRE – Daniel AUBERT – Thierry BAUD – Caroline DANGEL – Déborah BELIN – Eloïse RIBAIL

Isabelle DE COLOMBEL est nommée secrétaire de séance

DELIBERATION N°057/2023 : RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE L'EAU DES SERVICES PUBLICS DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT – ANNEES 2021-2022

Le Maire présente au Conseil Municipal le rapport sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers (article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales), établi pour les années 2021 et 2022.

Le Conseil Municipal délibère et décide :

- 👉 **D'APPROUVER** l'exposé du Maire
- 👉 **D'ADOPTER** le rapport sur l'eau pour les années 2021-2022 annexé à la présente délibération

Ainsi fait et délibéré, les jours, mois et an susdits

Pour copie conforme
LE MAIRE,
Rodolphe PAPET

Acte rendu exécutoire après dépôt en Préfecture le
et publication ou notification du

07 JUIL. 2023



Rapport annuel sur le prix et la qualité de l'eau

Années 2021-2022

Commune de ST JEAN ST NICOLAS
Hautes-Alpes

1. LES INDICATEURS TECHNIQUES

1.1. La production

Sources alimentant les différents hameaux de la Commune :

- Source de l'Addou et du Fayard : Pont du Fossé, Les Bonnets, L'Horte, St-Jean, Plein Soleil, Chabottonnes, Montorcier, Les Eymes, Les Ranguis, Les Foulons, Les Dauphins et Les Ricous, Les Estachys .
- Source de la Casse : Les Roranches.
- Source de Maretane : Le Freyne
- Source de Bonnes Herbes : Les Richards
- Source de Pré l'aiguille : La Coche
- Source de Gouttière : St Nicolas

Les Arieys, les Jalets et La Garenne sont alimentés sur le réseau de St-Léger.

1.2. La distribution et la consommation

1.2.1. Les réservoirs

- 500 m3 St Jean (St-Jean/Plein Soleil/Chabottonnes),
- 500 m3 Les Ranguis (les Ranguis, les Foulons, les Dauphins et les Ricous)
- 500 m3 Montorcier (Pont du Fossé – Montorcier bas)
- 70 m3 Les Eymes (servant de réserve d'incendie)
- 25 m3 Montorcier (Montorcier haut)
- 25 m3 pour Le Frêne
- 25 m3 pour Les Richards
- 25 m3 pour St Nicolas
- 25 m3 pour Les Roranches
- 25 m3 pour La Coche

Chaque réservoir dispose d'un compteur de distribution.

1.2.2. La consommation

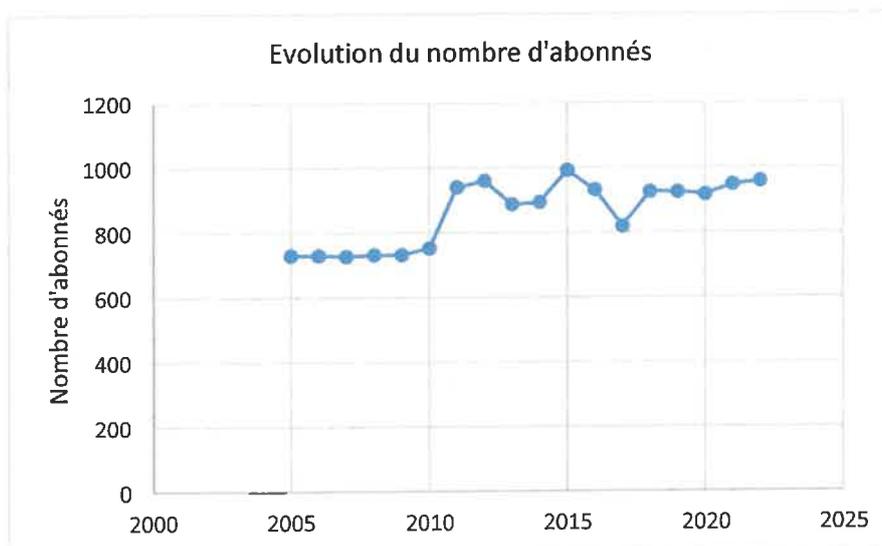
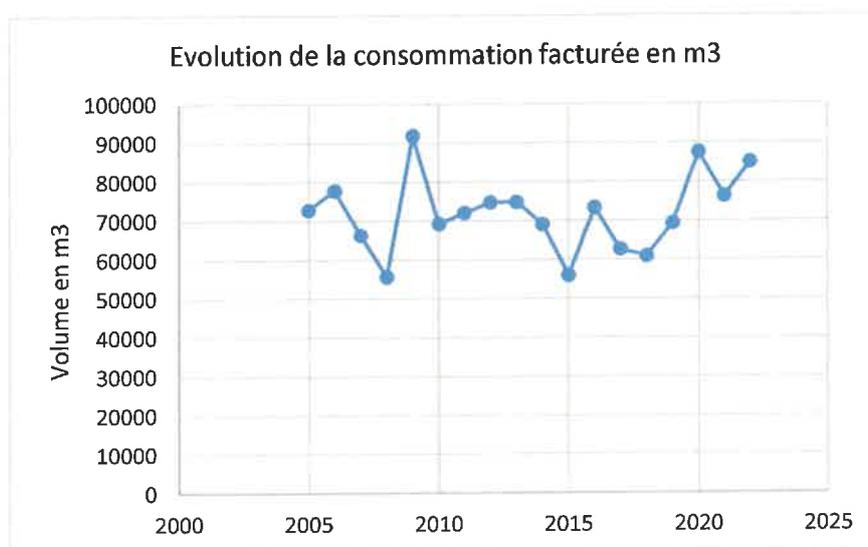
✓ **Population permanente desservie** : 1 156 habitants au 1^{er} janvier 2021 et 1 168 habitants au 1^{er} janvier 2022, à laquelle s'ajoute la population saisonnière à 3 000 habitants comprenant les hôtels, les résidences secondaires, les meublés touristiques, campings, places en villages vacances et hébergement collectif, lycée professionnel, maison de retraite.

✓ **Nombre d'abonnements** :

Année	Nombre d'abonnements
2021	947
2022	957

✓ **Consommation facturée** :

Année	Consommation en m ³
2021	76 225
2022	84 964



1.2.3 Qualité de l'eau

Dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire, la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales effectue périodiquement des analyses. Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis et du volume produit.

Les analyses sont effectuées par le laboratoire CARSO (Lyon) agréé par le Ministère de la santé.

Elles se répartissent ainsi pour l'année 2021 :

- 17 de type D1 sur différents points du réseau
- 2 de type D1D2 chez des particuliers
- 2 de type D2M sur la recherche de métaux (Pb, Cu, Ni)
- 15 de type B4 sur la recherche de bactéries
- 6 de type P1 sur les réservoirs au point de mise en distribution
- 1 de type P12R=P12SU+RADON
- 3 de type RP sur les sources d'origine souterraine

Elles se répartissent ainsi pour l'année 2022 :

- 20 de type D1 sur différents points du réseau
- 11 de type B4 sur la recherche de bactéries
- 1 sur la recherche de métaux (Pb, Ni, Cu)
- 5 de type P1 sur les réservoirs au point de mise en distribution
- 2 de type P12R=P12SU+RADON
- 1 de type D1D2 chez des particuliers
- 3 de types ECS (légionellose) à l'école

2. LES INDICATEURS FINANCIERS

2.1. Prix de l'eau

2.1.1. Abonnements

Commerces	Base	Taux	Montant (€)
Assainissement	12	2,85	34,2
Epuration	12	3,42	41
Eau	12	5,83	70

Meublés Tourisme	Base	Taux	Montant (€)
Assainissement	12	1,12	13,4
Epuration	12	2	24
Eau	12	1,75	21

Campings & Centres	Base	Taux	Montant (€)
Assainissement	12*Nbre de lits	0,38	Base * 0,38
Epuration	12*Nbre de lits	0,14	Base * 0,14
Eau	12	10,83	130

Particuliers	Base	taux	Montant (€)
Assainissement	12	3,167	38
Epuration	12	4,375	52,5
Eau	12	5,833	70

Tableau 1 : Détail selon la classe

2.1.2 Consommations

Un montant calculé en fonction du volume réellement consommé

- 0,65 €/m³ pour l'eau
- 0,20 €/m³ pour l'assainissement collectif
- 0.18 €/m³ pour la station d'épuration

Tarifs spécifiques

- Exploitations agricoles : 0,30 €/m³ pour l'eau
- Campings et établissements de plus de 60 lits : 0,30 €/m³ pour l'eau et 0.20/m³ pour l'assainissement.

Redevances à un organisme public (Agence de l'eau)

- Lutte contre la pollution : 0.28€/m³ en 2021 et 2022.
- Modernisation des réseaux : 0.15 €/m³ en 2021 et 0.16 €/m³ en 2022
- Redevance prélèvement à l'Agence de l'Eau = 0,1442 €/m³ en 2021 et 0.12310€/m³ en 2022

2.2. Éléments relatifs au prix du m³ de l'eau et à l'abonnement

L'abonnement ainsi que le prix de l'eau au m³ couvrent les charges d'exploitation comprenant de nombreux articles.

Compte	Désignation	2021
6061	Frais électricité stations de l'Horte et des Ricous	806.24 €
6061	Compteurs Jalets & Garenne 2021	3 045.61 €
6063	Fournitures d'entretien et de petit équipement	3 478.14. €
6071	Compteurs d'eau	2 059.13 €
61523	Travaux d'entretien et de réparations du réseau	29 115.58 €
6156	Hydrocurage et assistance technique	5 246.52 €
6188	Coût des analyses d'eau	4 699.30 €
6215	Frais de personnel	43 600 €
622	Mise en demeure	63.85 €
623	Publication	464.64 €
66111	Intérêts d'emprunts	13 342.71 €
628	Remboursement redevance SIVU + IT05	58 077.25 €
6378	Redevances reversées à l'agence de l'eau	35 811 €
6518	Redevance concession captage de l'Addou + guichet unique INERIS	1 003.49 €
6541	Admission en non-valeur	1 931.94 €
673	Titres annulés	1 580.50 €
6811	Amortissement des immobilisations	73 134.22 €

Détail des charges d'exploitation qui conditionne le prix de l'eau – Exercice 2021

Compte	Désignation	
6061	Frais électricité stations de l'Horte et des Ricous	990.22 €
6061	Compteurs Jalets & Garenne 2022	826 €
6063	Frais de fourniture et d'entretien	6 273 €
6068	Autres matières et fournitures	81.18 €
6071	Compteurs	1 201.50 €
613	Location mini pelle fuite Roranches	207.9 €
61523	Travaux d'entretien et de réparation du réseau	33 409.95€
6156	Hydrocurage et assistance technique	5 180.56 €
6188	Coût des analyses d'eau	3 201.76 €
6215	Frais de personnel	44 000 €
622	Honoraires IT05 AMO	2331.67 €
627 + 66111	Intérêts emprunts + Frais bancaires	11 727.77 €
628	Remboursement redevance SIVU + IT05	61 926.89 €
6378	Redevances reversées à l'agence de l'eau	36 318 €
651	Redevance concession captage de l'Addou	949.49 €
6811	Amortissements des immobilisations	72 737.04 €

Détail des charges d'exploitation qui conditionne le prix de l'eau – Exercice 2022

2.3. Présentation de la facture d'eau

La commune réalise elle-même la relève des compteurs et la facturation.

Elle perçoit la redevance pour le compte du SIVU du Haut-Champsaur qui gère la station d'épuration.

La facturation se fait une fois par an, en juillet avec l'abonnement annuel. La consommation et les taxes sur la consommation de l'année pour la période de juillet N-1 à juillet de l'année N.

2.4. Les autres indicateurs financiers

Exercice 2021

Détails des redevances et autres indicateurs financiers 2021		
Compte	Désignation	2021
7011	Vente d'eau	111 004.40 €
701241	Redevance pour pollution d'origine domestique	19 744.76 €
70128	Autres taxes et redevances	11 008.47 €
70611	Redevance assainissement collectif	43 321.37 €
706121	Redevance pour modernisation des réseaux de collecte	9 439.35 €
7068	Autres prestations de service	64 207.52 €
778	Produits exceptionnels	185.19 €
777	Amortissement des subventions	32 798.31 €

Répartition de la dette Année 2021	
Dettes en capital	334 800.39 €
Annuités de la dette	56 371.32 €
<i>Dont capital</i>	43 128.61 €
<i>Dont intérêts</i>	13 242.71 €

Exercice 2022

Détail des redevances et autres indicateurs financiers 2022		
Compte	Désignation	2022
7011	Vente d'eau	113 686.10 €
701241	Redevance pour pollution d'origine domestique	19 938.24 €
70128	Autres taxes et redevances	10 353.05 €
70611	Redevance assainissement collectif	42 507.72 €
706121	Redevance pour modernisation des réseaux de collecte	10 251.20 €
7068	Autres prestations de service	72 793.79 €
774	Subventions exceptionnelles	46 200 €
777	Amortissement des subventions	33 666.72 €

Répartition de la dette Année 2022	
Dette en capital	291 671.78 €
Annuités de la dette	49 750.73 €
<i>Dont capital</i>	38 179.41 €
<i>Dont intérêts</i>	11 571.32 €

3. TRAVAUX**3.1. Compteurs restant à installer en 2023 :**

- Arrosage automatique
- Sanitaires la Poste
- Sanitaires St Jean

3.2. Réparation de fuites

Date	Objet	Montant
11/06/2021	Réparation fuite d'eau Le Freyne	565 €
05/09/2021	Réparation Fuite d'eau Montorcier	3 306 €
Décembre 2021	Réparation fuite aux Richards	1 600.12 €
Décembre 2021	Réparation fuite Le diamant	3 164 €
Décembre 2021	Réparation Rue de l'église	1 053.90 €
Décembre 2021	Réparation fuite Les Bonnets	8 304.69 €
		17 993.71€

Détail des fuites et coût pour l'année 2021

Date	Objet	Montant
Juin et juillet 2022	Réparation fuite Saint Jean + Chabottonnes + captage du Freyne	8 304.69 €
Aout 2022	Réparation fuite aux Ranguis + Estachy	2 830.82 €
		11 135.51€

Détail des fuites et coût pour l'année 2022

3.3. Programme de remplacement de conduites de distribution d'eau potable

La dernière tranche des travaux a été réceptionnée le 2 mars 2022.

3.3.1 Détail des travaux réalisés entre 2018 et 2022

- Pose d'une nouvelle conduite de distribution sur le quartier du diamant et renforcement du réseau pour mise en conformité défense incendie. Réfection d'un tronçon de collecte des eaux usées.
- Renouvellement de la conduite de distribution sur le réseau des Eymes et renforcement pour mise en conformité défense incendie.
- Renouvellement de la conduite de distribution sur le réseau des Foulons et renforcement pour mise en conformité défense incendie.
- Renouvellement de la canalisation sur le quartier de Ruisseau Lacour.
- Raccordement du manoir de Prégentil sur le réseau de distribution du réservoir des Ranguis.

3.3.2 Montant de l'opération

Etat récapitulatif des dépenses engagées HT		
Maîtrise d'œuvre		11 643,75
Tranche ferme	Les Foulons	64 822,10
Tranche optionnelle 1	Ruisseau Lacour – Manoir de Prégentil	126 812,00
Tranche optionnelle 2	Les Eymes	117 798,45
Tranche optionnelle 3	Le Diamant	213 690,96
Total travaux		523 123,51
TOTAL GENERAL		534 767,26

3.3.3 Subventions perçues

Agence de l'eau	272 370,85
Département des Hautes-Alpes	92 634,29
TOTAL	364 005,14

3.4. Marché de travaux à bon de commande

Cette solution avait fait suite à la suppression du service travaux de la communauté de communes, en 2018.

« Les marchés à bons de commande sont définis à l'article 77 du code des marches publics comme des marchés conclus avec un ou plusieurs opérateurs économiques et exécutés au fur et à mesure de la survenance du besoin par l'émission de bons de commande.

Ils permettent aux acheteurs publics d'effectuer des achats à caractère répétitif auprès d'un ou plusieurs opérateurs économiques sélectionnés à la suite d'une seule procédure de publicité et de mise en concurrence. Les marchés à bons de commande permettent aux pouvoir adjudicateurs, lors de la survenance de leur besoin, de bénéficier au prix déterminé par le marché public d'une réactivité accrue des opérateurs sélectionnés ».

<https://www.economie.gouv.fr/daj/marches-bon-commande>

Le marché a été renouvelé en 2021. Le cahier des charges a été réalisé avec [redacted] a été retenue pour une durée de 3 ans.

- ✓ Pour l'année 2021, l'entreprise est intervenue sur 6 fuites, pour un montant de 17 993.71 €.
- ✓ Pour l'année 2022, l'entreprise est intervenue sur 5 fuites, pour un montant de 11 135.51 €.

4. TRAVAUX DIVERS

Pour l'année 2021 :

Travail sur le réservoir des Richards par la SAUR :

- Détoxification des bouteilles de Chlore

IL faut ajouter à cela les travaux réalisés par l'entreprise SATP :

- Remplacement de vannes sur le réservoir de Montorcier par la SATP
- Remplacement de conduites aux Roranches
- Pose de regards La Garenne + Plein Soleil + Le Freyne
- Remplacement des robinets de branchement eau potable au Chatelard
- Reprise du regard d'eau potable de Bonnedonne

Pour l'année 2022 :

Un travail sur le Réservoir des Richards réalisé par la SAUR :

- Installation régulateur solaire

Un travail d'entretien des captages (débroussaillage) par la SARL FORESTCOP LES BOUSCATIERS :

- Captage Saint-Nicolas
- Captage Les Bonnets
- Captage Le Frêne

Il faut ajouter à cela les travaux réalisés par l'entreprise SATP :

- Réalisation de branchement eau et/ou assainissement
- Mise en place de 3 regards compteurs
- Reprise du branchement de la Maison de la vallée
- Deux changements de bouches à clé

5. ETUDES

Schéma directeur d'assainissement

La commune compte un réseau de collecte d'eaux usées d'environ 17 km, connecté au réseau intercommunal du SIVU du Moyen Champsaur.

Dans le cadre du renouvellement de l'autorisation de la station d'épuration intercommunale de Chabottes il est demandé un diagnostic des réseaux d'assainissement pour chaque commune. Or celui de St-Jean-St-Nicolas date de plus de 10 ans, il convient donc de le mettre à jour. La commune a donc recruté, à la suite d'une consultation, le bureau Hydrétudes afin de mener à bien deux missions :

- Réaliser un diagnostic du système d'assainissement collectif et mettre à jour les plans des réseaux
- Elaborer un programme de travaux

Modernisation des réseaux d'eau potable et d'assainissement

Les études ont été engagées en 2021. Elles ont été confiées au bureau Hydrétudes, suite à une consultation publique.

Pour la partie eau potable le projet concerne :

- la construction d'un réservoir au hameau des Bonnets
- les travaux de canalisations associés :
 - reprise de l'adduction du nouveau réservoir
 - reprise des distributions depuis le nouveau réservoir
- le démantèlement du réservoir de Montorcier Haut
- la reprise de la conduite d'adduction du réservoir de Ranguis
- la mise en place d'appareil de régulation et de protection des réseaux :
 - pose de robinets altimétriques (type Hydro Savy) sur le nouveau réservoir des Bonnets et sur le réservoir de Montorcier Bas
 - pose de réducteurs de pression sur les secteurs suivants : conduite d'adduction du réservoir de Ranguis, conduite d'adduction du réservoir de Montorcier Bas, conduite d'adduction du réservoir de Saint-Jean
- travaux de suppression du réservoir des Foures et reprise des branchements
- mise aux normes de la défense incendie de la Garenne et reprise de l'alimentation AEP pour
- permettre la suppression de l'alimentation depuis Saint-Léger-les-Mélèzes
- améliorer la sécurité des ouvrages : réservoir de Montorcier Bas, réservoir de Ranguis, réservoir de la Coche, réservoir des Richards, réservoir des Roranches, réservoir de Saint Nicolas.

Pour la partie assainissement, le projet concerne :

- la reprise du réseau de collecte d'eaux usées du hameau du Foulon
- la reprise d'un tronçon de réseau d'eaux usées sous la RD 43 route de Saint-Jean.

6. ANNEXES

✓ Qualité des eaux

Envoyé en préfecture le 07/07/2023

Reçu en préfecture le 07/07/2023

Publié le



ID : 005-210501458-20230705-057_2023-DE