

Ces cinq dernières années...

Au cours des cinq dernières années, de nombreux chantiers ont été réalisés pour le renouvellement des canalisations et pour améliorer la qualité de l'eau et le traitement des effluents. En voici un aperçu :

Date	Lieu	Intervention
11/04/2017	Réservoir de Super-Besse	Réparation d'une fuite - casse du coude à l'entrée du réservoir
06/06/2017	Parc Louis Perrier - Besse	Drainage d'une zone humide
05/07/2017	Serre-Bas	Installation d'une ventouse pour chasser l'air sur le réseau d'eau potable et augmenter la pression
11/07/2017	Captage Les Chirouzes	Création d'un trop plein
28/08/2017	Salle polyvalente - Besse	Installation du poste de relèvement
13/09/2017	Besse - Anglard - Serre-Haut	Installation des potences agricoles
21/11/2017	Côte de Durbi - Super-Besse	Changement de la vanne du réseau d'eau potable
21/12/2017	Parking des Loutres - Super-Besse	Pose d'une conduite neuve et d'un stabilisateur
04/01/2018	Rue du Pavin - Super-Besse	Scellement d'un regard et reprise du fossé
23/03/2018	Parking P3 rue des Loutres - Super-Besse	Terrassement profond sur 5m - réfection des réseaux d'assainissement et d'eaux pluviales sur 5m
16/03/2018	Captages d'eau potable	Réhabilitation, changement des portes, clôture des captages, pose des compteurs généraux et de flotteurs neufs
17/04/2018	Montée de Chaudfour - Super-Besse	Changement de la vanne du réseau d'eau potable
28/05/2018	Rond-Point des Pistes - Super-Besse	Reprise du réseau d'eaux pluviales - terrassement profond sur 5m
18/07/2018	Pré Grand - La Villetour	Création d'un regard sur le collecteur après la traversée de la Couze
22/08/2018	Parkings cimetière, salle polyvalente et Près Chabrat	Création de branchements forains aux réseaux d'assainissement et d'eau potable
15/10/2018	Le Pont du Roy - Besse	Réparation de la conduite d'eau potable dans la traversée de la Couze
05/12/2018	Piscine de Super-Besse	Déplacement du poteau incendie
23/03/2019	Place de la Mairie - Besse	Remplacement de la canalisation d'eau potable et des branchements privés
14/05/2019	Hôtel le Mildiss - Serre-Bas	Pose du poteau incendie
17/05/2019	Station d'épuration Les Chilozas	Installation d'un logiciel de supervision
18/06/2019	Piscine de Super-Besse	Pose de la conduite d'eau potable
08/08/2019	Super-Besse - Besse - La Villetour	Prise de débits, installation d'un dispositif d'écoute de fuites et recherche de fuites en nocturne
13/08/2019	Fontaines communales	Remplacement des vannes sur le réseau pour pouvoir fermer les fontaines en cas de sécheresse
29/10/2019	Rue des Myosotis - Besse	Pose de la conduite d'eau potable
18/12/2019	Route du Lac - Ronde de Vassivière - Super-Besse	Remplacement des vannes de sectionnement sur le réseau d'eau potable
02/06/2020	Place de la Mairie - Besse	Raccordement des chéneaux dans le réseau d'eaux pluviales - remise en état du pavage
15/06/2020	Thiaulaire	Création d'une station d'épuration 20 Equivalents-Habitant avec filtre à coco
15/09/2020	Pré Grand - La Villetour	Suppression de l'ancien regard et renouvellement du réseau d'assainissement dans la traversée de la Couze
16/09/2020	Rue de l'Abbé Blot - rue de la Boucherie - Besse	Suppression de 6 branchements en plomb - remise en état du pavage
15/10/2020	Captage de la Falaise - Super-Besse	Remise en état des drains du captage pour un meilleur débit
03/11/2020	Station d'épuration Les Chilozas	Changement d'un système de soufflerie dans le bassin d'aération
01/12/2020	Rue des Ecoles - Besse	Renouvellement de la canalisation d'assainissement
13/01/2021	Montée du Pavin - Super-Besse	Réfection du regard d'assainissement et d'un branchement particulier
27/01/2021	Rioubes	Réparation d'une fuite sur la canalisation d'eau potable et sur le collecteur de transfert
10/02/2021	Ronde de Vassivière - Super-Besse	Réparation d'une fuite sur la canalisation d'eau potable
17/02/2021	Pont Renaissance rue de la Paradou - La Villetour	Suppression de la conduite d'eau potable sur le pont - passage dans la traversée de la Couze - changement des vannes
10/03/2021	Monat	Suppression d'un bras mort sur le réseau d'eau potable - pose d'une plaque pleine
24/03/2021	Combes	Reprise des drains de la fontaine de Combes et réamorçage de la fontaine
03/05/2021	Combes	Extension du réseau d'eau potable, d'électricité et de télécommunications sur 90 m pour un branchement particulier

Un plan de rénovation ambitieux

Le travail de diagnostic des réseaux d'eau et d'assainissement, confié au bureau d'étude Safège, a permis d'identifier des travaux prioritaires en fonction de l'état des réseaux. En réponse, un plan de travaux pour 2021 - 2022 a été acté en vue de préserver la ressource en eau, pour un montant total de plus d'un million d'euros (377 700 € HT pour l'assainissement et 645 300 € HT pour l'eau potable).

Le montant important de ces travaux impose de prioriser et répartir dans le temps les opérations, en recherchant des financements pour éviter l'augmentation des tarifs pour les abonnés. La Commune espère ainsi percevoir des subventions de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et du Département (environ 60 à 80% du montant des travaux).

Les opérations prévues sur le réseau d'eau potable comprennent essentiellement des renouvellements de conduite rue des Ecoles, quartiers St-Jean et de la Bessou, rue de la Tour d'Auvergne et place aux Œufs à Besse ; rue du Pavin et rue de l'Escu d'Or à Super-Besse.

Concernant le réseau d'assainissement, le programme de travaux prévoit un renouvellement des collecteurs sur les mêmes rues, mais aussi au niveau du Camping Bois de Gravière, le long de la Couze Pavin, sur environ 280 mètres. La station d'épuration de Chandèze sera également réhabilitée d'ici la fin de l'année 2021.

Le Maire,



Lionel GAY.

Service Eau Assainissement

Pierre Marlet (élu référent, 4^{ème} adjoint) : 06 72 57 47 43

Bruno Juan (contact technique) : 06 48 48 50 42 – service-eau@mairiedebesse.fr

Karen Maruel (contact administratif) : 04 73 79 84 65 – eau-assainissement@mairiedebesse.fr



INFO BESSE

La Commune vous informe



Engagée au quotidien pour le bien-être de ses habitants, la commune de Besse et Saint-Anastaise assure elle-même, en régie, la production et la distribution de l'eau potable, ainsi que le traitement des eaux usées. Ce service public est financé par les factures annuelles des abonnés.

Sur la commune, le grand nombre de résidences secondaires a conduit la collectivité à mettre en place des équipements (réseaux d'eau potable, réseaux d'assainissement, station de traitement des eaux usées) surdimensionnés par rapport au nombre de résidents permanents. Ces installations permettent de faire face aux pics de fréquentation en période touristique et garantissent une qualité de service constante en saison comme en hors-saison.

Le service Eau Assainissement de la commune est composé d'agents techniques et administratifs, qui veillent quotidiennement à la qualité de l'eau distribuée au robinet des usagers : Bruno Juan, responsable du service ; Cyril Chafer et Fabien Paniagua, agents techniques ; Cyrille Gaulfier, agent d'exploitation de la station d'épuration ; Karen Maruel, service administratif.

Afin de garantir un service public de qualité et continu, la Commune a mis en place un service d'astreinte, pour permettre une intervention des agents la plus rapide possible, 7 jours sur 7, 24H/24.

Au quotidien

L'équipe technique assure la maintenance des installations, les travaux d'entretien, les grosses réparations et le renouvellement des canalisations et des robinetteries situées sur le domaine public :

- Vérification des traitements de l'eau : chlore et UV. La Commune a fait le choix de l'UV en raison de la production de Saint-Nectaire sur le territoire communal, le chlore ayant pour effet de détruire la fleur de ce fromage. Ce traitement impose de la rigueur, un contrôle est effectué au moins une fois par semaine dans chaque hameau.
- Gestion de la station d'épuration Les Chilozas : débâtissage, dégrillage, gestion des arrivées de déchets, gestion de l'épandage, veille au respect du cycle de l'eau, analyses courantes ;
- Gestion des stations d'épuration d'Anglard, des Chirouzes et de Thiaulaire : dégrillage ; entretien des abords ; coupe des roseaux ; changements des lits de roseaux.
- Relève annuelle des compteurs d'eau de juillet à septembre : vérification de l'état des compteurs et de la présence éventuelle de fuites ;
- Facturation d'eau en fin d'année, avec alerte personnelle des abonnés en cas de surconsommation ;
- Renouvellement du parc de compteurs d'eau de la commune d'ici fin 2021 pour le passage en télérelève (relève à distance pour éviter les avis de passage et l'estimation de la consommation) ;
- Nettoyage régulier du réseau d'assainissement par hydrocurage, *a minima* mensuel ;
- Nettoyage et entretien annuel des réservoirs d'eau potable ;
- Entretien et vérification du fonctionnement des chaufferies des bâtiments communaux (école, résidences collectives, foyer de ski de fond) ;
- Pesage annuel des poteaux incendie et déneigement en hiver ;
- Entretien des toilettes publiques ;

En plus de toutes ces missions courantes, les agents doivent composer avec la gestion des urgences, en cas de casse d'une canalisation provoquant une fuite importante et / ou une coupure d'eau pour les abonnés. Compte tenu de la charge de travail sur les réseaux d'eau et d'assainissement, la Commune a fait le choix de déléguer le Service Public d'Assainissement Non Collectif à la Semerap, Société Publique Locale spécialisée dans cette mission.

En images



Janvier 2021 : réparation d'une fuite sur la canalisation d'eau potable et sur le collecteur.

Les habitants des villages de Rioubes, du Gelat et de Monat ont été privés d'eau. Les agents du service Eau sont intervenus immédiatement dans la journée et ont travaillé jusqu'à 23h30 afin de rétablir l'alimentation en eau potable. Les conditions météorologiques extrêmes ont rendu le chantier plus difficile.

La casse du collecteur a nécessité deux jours d'intervention d'un hydrocureur pour déboucher le réseau obstrué par des pierres.

Durée du chantier : 2 jours



Avant



Après

Février 2021 : suppression de la conduite d'eau potable sur le pont Renaissance à La Villetour, remplacement de deux vannes et création de deux autres vannes.

Durée du chantier : 3 jours

Juin 2021 : création d'un terrain drainant pour absorber les eaux de pluie qui s'écoulaient chez un particulier à Chandèze.

A cette occasion la commune a renouvelé le réseau d'eaux usées, créé une antenne pluviale ainsi qu'un regard sur ce tronçon.

Durée du chantier : 6 jours



Juin 2021 (à droite) : remplacement de la pompe de lait de chaux pour déshydrater les boues à la station d'épuration Les Chilozas.

Mai 2020 (à gauche) : nettoyage des clarificateurs eaux de sortie pour retirer les algues. Cette opération est réalisée une fois par semaine.

En sortie de station l'eau est potabilisable.



Décembre 2020 (à gauche) : renouvellement du réseau d'eaux usées et mise en séparatif dans la rue des Ecoles.

Durée du chantier : 5 jours

Octobre 2018 (à droite) : réparation d'une fuite sur le réseau d'eau potable au Pont du Roy. Intervention à 5h30 pour fermer l'eau dans le secteur de Serre-Bas et du camping Bois de Gravière, puis remise en eau à 10h.

Durée du chantier : 1 jour



Janvier 2018 : terrassement très profond sur 5m pour renouveler les réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales sur une longueur de 5m au parking P3, rue des Loutres à Super-Besse.

Durée du chantier : 7 jours