



## 5.1 - Annexes Sanitaires



# Notice Annexes Sanitaires

## 1. LE RESEAU D'EAU POTABLE

La commune est alimentée par le Syndicat AEP du Gaillacois dont le captage se situe sur la rivière Tarn, commune de Rivières. Le syndicat et la commune sont responsables de la production, du traitement et de la distribution publique de l'eau potable.

Le réseau d'eau est en bon état et la quantité de la ressource suffisante (captages sur la commune voisine de Rivières). Sur le SIEP du Gaillacois, la capacité de production en eau potable est suffisante pour répondre aux besoins de la population. Il n'existe pas de captage sur le territoire communal ; par conséquent la commune n'est pas concernée par l'établissement de périmètre de protection.

## 2. LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT

### • Assainissement collectif

Depuis plusieurs années, les communes proches de Gaillac, sous influence de la ville centre Albi, et celles situées le long de l'axe A68, connaissent une forte pression urbaine. Actuellement, la plupart des ouvrages existants sont à ce jour, suffisants pour traiter les eaux usées domestiques et industrielles rejetées. Moyennant la réalisation de projets ou des travaux d'entretien, la plupart des ouvrages pourront contenir à moyen terme l'évolution démographique.

Sur la commune de Brens, plusieurs secteurs sont desservis en assainissement collectif :

- le village, dont les effluents collectés sont traités par les services de la commune de Gaillac, suivant convention d'affermage à la société Veolia,
- La zone dite « route de Lavaur »,
- Le hameau de Pendariés-Haut
- Les hameaux de Pendariés-Bas, La Pradelle, Terrisse et Lendrevié-Haute, dont les effluents sont traités par un réseau semi-collectif.

La commune de Brens dispose de trois stations d'épurations permettant de traiter les effluents. Les deux premières sont propres à la commune et ont une capacité de 250 équivalents/habitants. La troisième structure fonctionne en lien avec la commune voisine de Gaillac et permet de traiter 22 000 équivalents/hab. Des projets sont actuellement à l'étude. La commune de Gaillac prévoit en effet la construction d'une nouvelle station d'épuration d'une capacité de 40 000 equ/hab, avec traitement complémentaire azote, phosphore pour respecter les rejets dans le Tarn, classé zone sensible à l'eutrophisation. La station traitera à la fois les eaux usées des communes de Gaillac et de Brens. Des emplacements réservés ont également été positionnés au plan de zonage en prévision de la réalisation de dispositifs d'assainissement collectifs sur certains hameaux.

La commune a récemment révisé son schéma communal d'assainissement (qui a été mis à l'enquête publique parallèlement au PLU). Le zonage est donc réintégré aux annexes sanitaires du PLU.

**Eléments de programmation :**

Secteur	Référence de l'opération dans le rapport II	Nature de l'opération	Prix estimé Opérations réseau (€ HT)	Prix estimé Opérations station (€ HT)	Prix estimé Opérations pompage et installations (€ HT)
Bourg	<b>a.8</b>	Travaux préconisés suite aux résultats du diagnostic – Réduction des ECP semi-permanentes et reprise d'un profil défaillant	149 000 €		
Bourg	<b>a.5</b>	Abandon du poste de refoulement "rue des vignes"			7 500 €
Lendrevié basse	<b>b.1</b>	Mise en séparatif du hameau Lendrevié Basse et raccordement du secteur au réseau d'assainissement du bourg de Brens	214 000 €		
Lendrevié basse	<b>b.2 – Variante 2</b>	Extension de la desserte – Est du hameau	49 500 €		
Saint-Fons	<b>c.1</b>	Réhabilitation du poste de refoulement amont station d'épuration			23 000 €
Saint-Fons	<b>c.2 – Variante 4</b>	Raccordement au Bourg de Brens	145 000 €		
Saint-Fons	<b>c.3</b>	Extension de la desserte	8 300 €		
Bourg	<b>a.1</b>	Extension de la desserte – Zone AU et AU0 "Roudoulou" – Ouest du bourg	64 000 €		
Les Terrisses	<b>g.1</b>	Mise en place d'une station d'épuration monoétage de 100 EH		150 000 €	
Bourg	<b>a.6</b>	Extension de la desserte – Zone AUX0 "Cazalens" – Sud du bourg	30 000 €		
Les Terrisses	<b>g.2</b>	Extension de la desserte – Sud-Ouest du hameau	122 000 €		
Pendariès Bas	<b>e.1 – Variante 1</b>	Mise en place d'une station d'épuration monoétage de 60 EH		171 000 €	
La Pradelle	<b>f.1</b>	Mise en place d'une station d'épuration monoétage de 50 EH		130 000 €	
Pendariès Bas	<b>e.2</b>	Extension de la desserte – Ouest du hameau	75 000 €		
Pendariès Bas	<b>e.3</b>	Extension de la desserte – Sud du hameau	39 000 €		
Les Terrisses	<b>g.3</b>	Extension de la desserte – Nord-Ouest du hameau	66 000 €		
La Pradelle	<b>f.2</b>	Extension de la desserte – Est du hameau	29 000 €		
Pendariès Haut	<b>d.1</b>	Extension de la desserte – Ouest du hameau	111 000 €		

La commune prévoit de réaliser ces travaux d'assainissement d'ici 2022 (dans la limite de ses capacités financières).

- **Assainissement non collectif**

Concernant l'assainissement non collectif, la Communauté de Communes de Tarn et Dadou a mis en place dans les zones relevant de l'assainissement autonome un service public de contrôle des installations autonomes.

- **Eaux pluviales**

L'écoulement des eaux de pluies ne pose pas de problèmes particuliers sur Brens.

### 3. COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

Depuis le 1er janvier 2010, la communauté de communes Tarn & Dadou a pris en charge la compétence « collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés » sur les 29 communes de son territoire, dont Brens. Le service de collecte est assuré soit par un prestataire privé, soit en régie, c'est-à-dire par du personnel de la collectivité. Le jour, la fréquence et le mode de ramassage varient en fonction des déchets, du secteur concerné et du type d'habitat.

Le tri sélectif est appliqué et les communes de la CC Tarn et Dadou disposent de points de collecte des déchets recyclables par apports volontaires.

La commune de Brens adhère au Syndicat mixte pour la valorisation et le traitement des déchets ménagers et assimilés : le TRIFYL.