

Envoyé en préfecture le 18/10/2023

Reçu en préfecture le 18/10/2023

Publié le

ID : 046-200092138-20231011-2023101102-DE

Berger  
Levrault



# ANNEXES

## Rapport d'activités 2022

Envoyé en préfecture le 18/10/2023

Reçu en préfecture le 18/10/2023

Publié le



ID : 046-200092138-20231011-2023101102-DE

# ANNEXE I - DÉPENSES, SOUTIENS ET VENTES ACTIVITÉ DÉCHETS

## ➤ Dépenses

Prestataire	Intitulé du marché	Montant ordonnancé 2022
DRIMM	Transport et traitement de déchets non valorisables	3 816 365 €
Paprec Sud Ouest	Gestion des bas de quai en déchèterie	1 690 583 €
Randstad	Mise à disposition de personnel	994 865 €
Paprec Sud Ouest	Transport de déchets non valorisables (quais de transfert)	649 493 €
Total Énergies proxi Sud Ouest	Fourniture de carburant et de combustible	648 212 €
EDF Collectivités	Acheminement et fourniture gaz et électricité	625 450 €
Total Énergies Marketing France	Fourniture Carburant et combustibles par le biais de cartes	266 309 €
Triadis	Collecte et traitement des DDS	254 611 €
Pilliot	Prestation assurance flotte auto	97 728 €
Quadria	Fourniture de kits de compostage individuel	82 727 €
Leleu	Fourniture de fil recuit pour presse à balles	67 010 €
SMACL	Prestation assurance responsabilité et risques annexes	47 447 €
Paprec CRV	Transport déchets non valorisables quai de transfert Souillac	40 050 €

## ➤ Soutiens

Alliance pour le recyclage du petit aluminium	25 199 €
Eco DDS	26 039 €
Eco Mobilier	151 166 €
OCAD3E	174 485 €
CYCLEVIA	2 900 €
Citéo	3 749 927 €
Ademe	135 000 €
	<b>4 264 716 €</b>

## ➤ Ventes

Vente de matériaux en centre de tri	1 249 572 €
Vente de matériaux déchèterie - Bois	25 149 €
Vente matériaux déchèterie - Autres valorisables	427 256 €
Vente de bois - Budget Réseaux de chaleur	236 565 €
	<b>1 938 542 €</b>

## ANNEXE II - TARIFS COMPÉTENCE « DÉCHETS »

La cotisation annuelle pour les collectivités membres est de 1 € HT / habitant.

### ➤ Tarification différenciée pour les emballages et papiers (délibération : 2022-CS1-001)

Mise en place depuis 2008, la tarification différenciée a pour objectif d'instaurer plus d'équité entre les **collectivités membres**, en leur appliquant des tarifs variables qui prennent en compte les différences constatées entre les apports de déchets recyclables.

2 facteurs sont analysés pour le calcul du tarif :

**Un qualitatif avec le taux de refus** entrant (qui correspond à la moyenne des 12 derniers taux de refus (taux d'erreurs de tri) enregistrés dans les analyses mensuelles effectuées sur des échantillons de déchets, à l'entrée du centre de tri, selon une méthodologie normalisée (NF X 30-437).

**Un quantitatif avec la performance** (kg/habitant/an) qui est la quantité annuelle de déchets recyclés en moyenne par chaque habitant de la collectivité.

**Participation des collectivités membres à l'administration générale :** 1,00 € HT/hab. (DGF 2021).

**Participation du Département du Lot à l'administration générale :** 64 800 € TTC.

#### Tarif principal :

Moyenne : 20,50 % soit 72 € HT

Taux de refus	R < 13,00 %	13,00 % ≤ R < 18,00 %	18,00 % ≤ R < 23,00 %	23,00 % ≤ R < 28,00 %	R ≥ 28,00 %
Tarif HT (tonne entrante)	62 €	67 €	72 €	77 €	82 €

#### Bonus/Malus "performance" :

Moyenne : 63 kg/hab. soit 0 €

Performance (kg/hab. DGF)	P ≥ 69	69 > P ≥ 66	66 > P ≥ 60	60 > P ≥ 57	P < 57
Incidence sur le tarif (tonne entrante)	- 10 €	- 5 €	0,00 €	8 €	15 €

### ➤ Déchets non valorisables et déchèteries (délibération : 2022-CS1-005)

Les ordures ménagères, refus de tri et encombrants de déchèterie sont facturés 189 € HT / tonne aux collectivités adhérentes. L'accès en déchèterie est facturé 35 € HT / habitant (DGF 2021) aux collectivités membres ou aux collectivités extérieures limitrophes.

### ➤ Accès des professionnels aux déchèteries (délibération : 2022-CS1-010)

L'achat d'une carte donnant accès à toutes les déchèteries gérées par le SYDED est <b>obligatoire</b>	45,00 € HT pour une durée de 12 mois 12,50 € HT pour un seul passage 12,50 € HT pour le renouvellement d'une carte perdue
<b>Conditions tarifaires</b>	
Accès aux plateformes de compostage de Figeac, Saint-Jean-Lagineste et Catus (après conclusion de conventions et acquiescement des frais d'accès en déchèteries)	39,00 € HT / tonne entrante
<b>Type de déchets</b>	<b>Tarif</b> / <b>Quantité maximum acceptée</b>
Cartons	Gratuit / 20 m <sup>3</sup> /mois
Ferrailles	Gratuit / 20 m <sup>3</sup> /mois
Verre	Gratuit / 200 kg / mois
Cartouches d'encre (imprimante, fax)	Gratuit / 200 kg / mois
Piles	Gratuit / 200 kg / mois
Palettes - Cagettes	Gratuit / 20 m <sup>3</sup> /mois
Encombrants / Bois usagés	36,00 € HT / m <sup>3</sup> / 20 m <sup>3</sup> /mois
Végétaux	6,50 € HT / m <sup>3</sup> / Pas de limite
Gravats	25,00 € HT / passage / 10 passages / mois
Huiles alimentaires	Gratuit / 200 kg / mois
Déchets traités dans le cadre de la filière REP Eco-mobilier	Gratuit / 20 m <sup>3</sup> / mois

Déchets d'Équipement Électrique et Électronique		
Gros Électroménagers et Écrans	Gratuit	3 unités maximum par semaine
Petits Appareils en Mélange	Gratuit	Pas de limite
Lampes à décharges (néons, basse conso)	Gratuit	Pas de limite
Déchets toxiques et dangereux assimilables à des déchets dangereux des ménages		
DDS traités dans le cadre de la filière REP Eco-DDS	Gratuit	200 kg / mois
Batteries	Gratuit	200 kg / mois
Huiles minérales	0,13 € HT / kg	200 kg / mois
Acides	2,39 € HT / kg	200 kg / mois
Bases	1,86 € HT / kg	200 kg / mois
Pâteux	0,76 € HT / kg	200 kg / mois
Phytosanitaires	2,16 € HT / kg	200 kg / mois
Solvants	0,81 € HT / kg	200 kg / mois
Produits comburants	3,34 € HT / kg	200 kg / mois
Filtres à huile et à gaz	0,66 € HT / kg	200 kg / mois
Emballages vides et chiffons souillés	0,85 € HT / kg	200 kg / mois
Aérosols	1,86 € HT / kg	200 kg / mois
Non identifiés	3,09 € HT / kg	200 kg / mois

### ➤ Ventes de composteurs individuels ou collectifs (délibération : 2022-CS1-008)

Kit de compostage individuel : 20 € TTC

Kit de compostage collectif : 100 € TTC (composteur supplémentaire : 35 € TTC)

Seau 10 l : supplémentaire 5 € TTC, seau 50 l : 15 € TTC

# ANNEXE III - TRAITEMENT DES DÉCHETS COLLECTIFS EN DÉCHÈTERIE ET FRÉQUENTATIONS EN 2022

## ➤ Traitements et repreneurs des apports en déchèterie

Déchets	Quantités	Traitements	Prestataires
Bois usagés	4 101 t	Valorisation	PAPREC
Cartons	1 150 t	Valorisation/Recyclage	
Métaux	2 744 t	Valorisation/Recyclage	
DEEE	2 259 t	Valorisation	Ecosystem
Volumineux non valorisables (encombrants)	10 874 t	Enfouissement	Séché Environnement / DRIMM
Déchets d'équipements d'ameublement (DEA)	4 138 t	Valorisation/Recyclage	Eco-Mobilier
Textiles	165 t	Valorisation	Le Relais
Huiles de vidanges	136 t	Valorisation	Sevia Sud Ouest
Huiles végétales	19 t	Valorisation/Recyclage	Quatra
Déchets dangereux	496 t	Incineration/Valorisation énergétique	Séché Environnement/TRIADIS
Pneus	451 t	Valorisation/Recyclage	PAPREC
DASRI	2 t	Valorisation énergétique	DASTRI
Batteries	18 t	Valorisation	PAPREC
Piles	18 t	Recyclage	SCRELEC
Cartouches d'encre	1 t	Valorisation	Jeter l'encre
Ampoules fluocompactes et tubes	8 t	Valorisation/Recyclage	Ecosystem
Plâtre	259 t	Recyclage	Recygyipse
Végétaux	16 583 t	Valorisation (compostage et combustible)	SYDED (en régie)
Bois non traité (palettes/cagettes)	2 604 t	Valorisation énergétique (combustible chaufferies)	
Gravats*	16 097 t	Enfouissement/Recyclage	

TOTAL : 62 123 t

\* Quantité estimée

## ➤ Fréquentation des déchèteries

MOINS DE 7 000 PASSAGES		ENTRE 7 000 ET 15 000 PASSAGES		ENTRE 15 000 ET 25 000 PASSAGES	
Sousceyrac	3 016	Payrac	7 082	Capdenac-Gare	15 176
Lauzès	3 871	Bagnac-sur-Célé	7 146	Vayrac	15 330
Saint-Géry	4 128	Labastide-Murat	7 314	Puy-l'Evêque	22 302
Castelnau-Montratier	4 726	Cazals	7 894	Gramat	22 360
Montcuq	4 917	Limogne	9 084	Souillac	23 492
Latronquière	6 086	Cajarc	9 791		
St-Germain-Du-Bel-Air	6 164	Luzech	9 919		
Salviac	6 515	Livernon	9 929		
		Lalbenque	11 309	PLUS DE 25 000 PASSAGES	
		Catus	11 462	Gourdon	27 695
		Lacapelle-Marival	11 911	Glanes	28 213
		Martel	12 791	Figeac	32 874
				Cahors	38 307

## ANNEXE IV - CHAUFFERIE DE CAILLAC

### ➤ Le réseau

Mise en service : 2007

46 abonnés : 4 logements communaux, 13 logements sociaux, 26 immeubles privés, 1 école, 1 clinique, 1 bâtiment public (mairie)

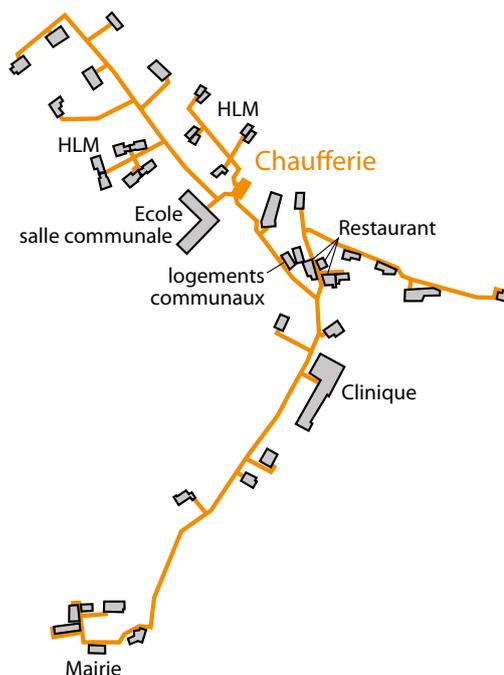
Longueur du réseau : 2 086 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 90 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 700 kW

Puissance de la chaudière fioul : 700 kW

Investissement initial : 800 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 25,68 % de la Région Midi-Pyrénées, 25,68 % de l'ADEME, 2,4 % de fonds européens.



### ➤ Consommation 2022

Bois : 434 t

Fioul : 17 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 24 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

### ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 1 354 MWh (voir répartition mensuelle ci-contre).

Énergie vendue aux abonnés : 683 MWh

Rendement du réseau : 50 % correspondant à une perte de 32 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 90 %

fioul 10 %

### ➤ Bilan environnemental

53 t équivalent pétrole économisées

202 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 9 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	28	< 150	Conforme
NOx (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	292	< 500	Conforme

# ANNEXE V - CHAUFFERIE DU VIGNON-EN-QUERCY

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2007

82 abonnés : 2 logements communaux, 17 logements sociaux,

60 logements privés, 2 écoles, 1 maison de retraite/foyer

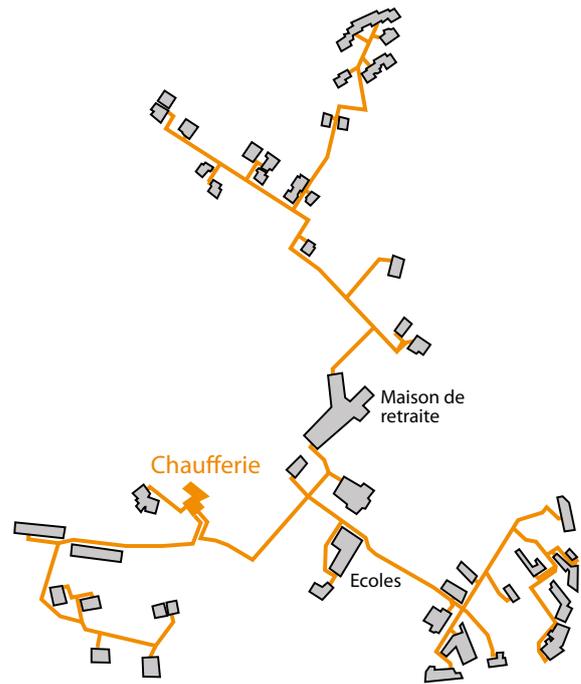
Longueur du réseau : 2 100 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 220 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 720 kW

Puissance de la chaudière fioul : 980 kW

Investissement initial : 1 150 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 22,33 % de la Région Midi-Pyrénées, 11,20 % de l'ADEME, 11,20 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 493 t

Fioul : 7 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 39 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

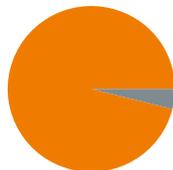
Énergie fournie au réseau : 1 418 MWh (voir répartition mensuelle ci-contre).

Énergie vendue aux abonnés : 820 MWh

Rendement du réseau : 58 % correspondant à une perte de 28 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 96 %

fioul 4 %

## ➤ Bilan environnemental

68 t équivalent pétrole économisées

258 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 10 t valorisées par compostage

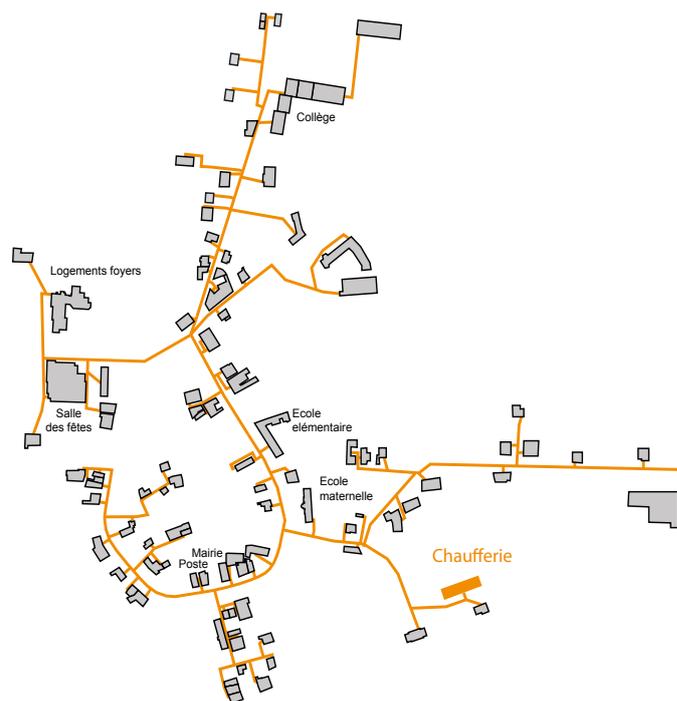
Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	184	< 150	Non conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	203	< 500	Conforme

\* Reprise des réglages de combustion effectuée

# ANNEXE VI - CHAUFFERIE DE CAJARC

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2008  
 109 abonnés : 4 logements communaux, 7 logements sociaux, 81 logements privés, 1 maison de retraite/foyer, 2 écoles, 1 collège, 13 bâtiments publics (mairie, salle des fêtes...)  
 Longueur du réseau : 4 280 m  
 Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 180 m<sup>3</sup>  
 Puissance de la chaudière bois : 1 500 kW  
 Puissance de la chaudière fioul : 2 X 980 kW  
 Investissement initial : 1 850 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 27,10 % de la Région Midi-Pyrénées, 10,84 % de l'ADEME, 3,66 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 1 089 t  
 Fioul : 18 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint  
 Électricité : 120 MWh pour le fonctionnement

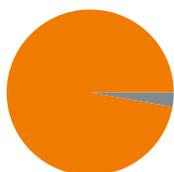
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 2 826 MWh (voir répartition mensuelle ci-contre).  
 Énergie vendue aux abonnés : 2 060 MWh  
 Rendement du réseau : 73 % correspondant à une perte de 16 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 95 %

fioul 5 %

## ➤ Bilan environnemental

168 t équivalent pétrole économisées  
 641 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 22 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	19	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	303	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	26,8	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,0024	< 0,1	Conforme

# ANNEXE VII - CHAUFFERIE DE BIARS-SUR-CÈRE

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2008

165 abonnés : 120 logements sociaux, 39 maisons individuelles,

1 maison de retraite/foyer, 2 écoles, 3 bâtiments publics (1 cantine, 1 salle polyvalente...)

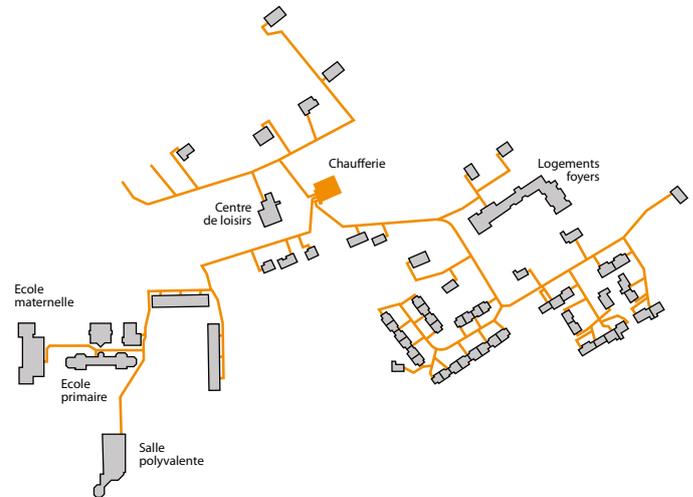
Longueur du réseau : 2 880 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 250 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 1 250 kW

Puissance de la chaudière fioul : 1 900 kW

Investissement initial : 1 830 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 23,39 % de la Région Midi-Pyrénées, 10,93 % de l'ADEME, 6,05 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 670 t

Fioul : 3,5 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 52 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 2 412 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 237 MWh

Rendement du réseau : 51 % correspondant à une perte de 36 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



## ➤ Bilan environnemental

105 t équivalent pétrole économisées

402 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 13 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	7,38	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	254	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	33,6	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,07	< 0,1	Conforme

# ANNEXE VIII - CHAUFFERIE DE SOUSCEYRAC-EN-QUEYRY

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2010

78 abonnés : 1 logement communal, 68 maisons individuelles, 1 maison de retraite/foyer, 1 école, 7 bâtiments publics (1 presbytère, 1 salle des fêtes...)

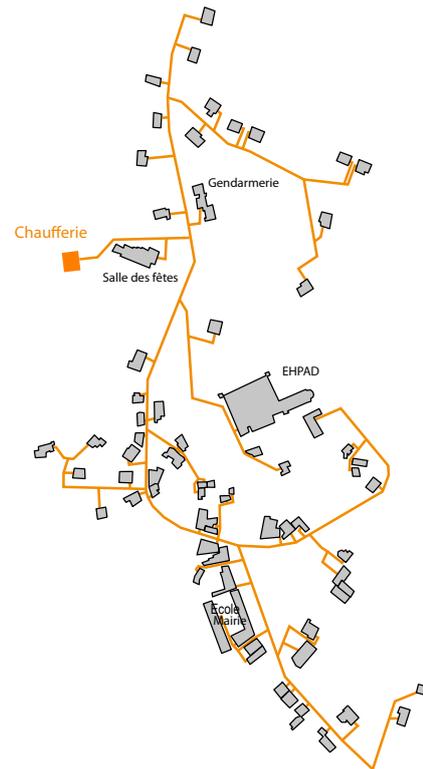
Longueur du réseau : 4 320 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 216 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 1 200 kW

Puissance de la chaudière fioul : 1 700 kW

Investissement initial : 1 550 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 23,85 % de la Région Midi-Pyrénées, 4,82 % de l'ADEME, 19,03 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 1 070 t

Fioul : 7 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 77 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

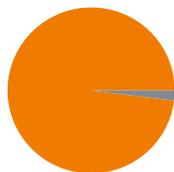
Énergie fournie au réseau : 2 116 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 631 MWh

Rendement du réseau : 77 % correspondant à une perte de 11 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 97 %

fioul 3 %

## ➤ Bilan environnemental

136 t équivalent pétrole économisées  
521 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 21 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	32,4	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	320	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,581	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,0	< 0,1	Conforme

## ANNEXE IX - CHAUFFERIE DE CATUS

### ➤ Le réseau

Mise en service : 2010

150 abonnés : 10 logements communaux, 96 immeubles privés, 26 logements sociaux, 1 maison de retraite/foyer, 2 écoles, 15 bâtiments publics (1 presbytère, 1 mairie, 1 bureau de poste...)

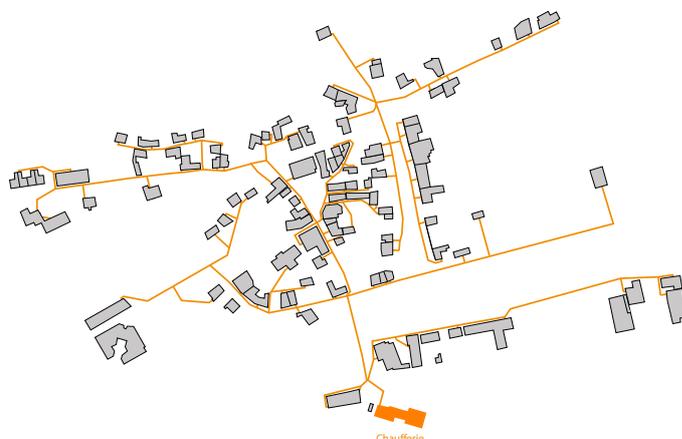
Longueur du réseau : 3 150 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 144 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 960 kW

Puissance de la chaudière fioul : 1 150 kW

Investissement initial : 1 566 000 € HT dont subventions : 20 % du Département du Lot, 25,06 % de la Région Midi-Pyrénées, 16,90 % de l'ADEME, 8,16 % de fonds européens.



### ➤ Consommation 2022

Bois : 812 t

Fioul : 7 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 44 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

### ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 2 597 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 614 MWh

Rendement du réseau : 62 % correspondant à une perte de 26 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

#### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 97 %

fioul 3 %

### ➤ Bilan environnemental

134 t équivalent pétrole économisées  
513 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 16 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	9,1	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	364	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	32,6	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,0532	< 0,1	Conforme

# ANNEXE X - CHAUFFERIE DE SAINT-GERMAIN-DU-DELAIR

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2010

89 abonnés : 2 logements communaux, 65 logements privés, 14 logements sociaux, 1 maison de retraite/foyer, 7 bâtiments publics (1 presbytère, 1 salle des fêtes, 1 mairie, 1 bureau de poste...)

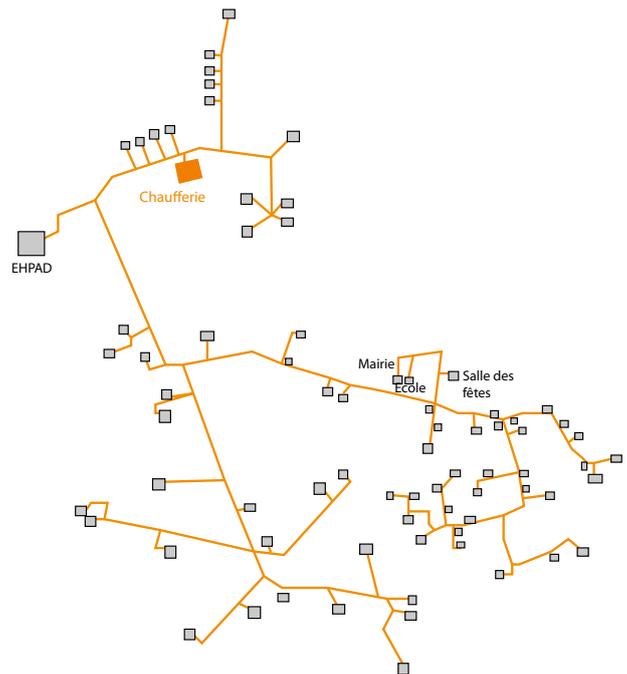
Longueur du réseau : 2 564 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 210 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 800 kW

Puissance de la chaudière fioul : 1 380 kW

Investissement initial : 1 200 000 € HT dont subventions : 10 % du Département du Lot, 18,32 % de la Région Midi-Pyrénées, 41,02 % de l'ADEME.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 626 t

Fioul : 16 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 37 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

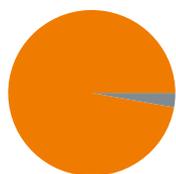
Énergie fournie au réseau : 2 017 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 221 MWh

Rendement du réseau : 61 % correspondant à une perte de 29 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 94 %

fioul 6 %

## ➤ Bilan environnemental

98 t équivalent pétrole économisées

376 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 13 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	13,0	< 50	Non conforme*
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	346	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	53,2	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,001	< 0,1	Conforme

\* Reprise des réglages de combustion effectuée

# ANNEXE XI - CHAUFFERIE DE FIGEAC (NAYRAC)

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2010

38 abonnés : 35 logements sociaux, 1 ARSSEA, 1 IUT, 1 ITEP

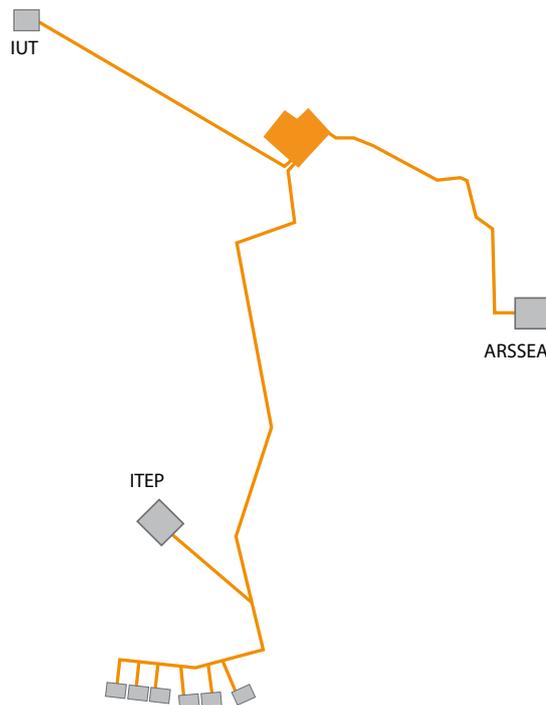
Longueur du réseau : 2 009 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 195 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 900 kW

Puissance de la chaudière fioul : 1 400 kW

Investissement initial : 1 250 000 € HT dont subventions : 5,20 % du Département du Lot, 18,56 % de la Région Midi-Pyrénées, 46,44 % de l'ADEME.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 523 t

Fioul : 3 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 50 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

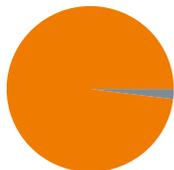
Énergie fournie au réseau : 1 414 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 054 MWh

Rendement du réseau : 75 % correspondant à une perte de 19 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 98 %

fioul 2 %

## ➤ Bilan environnemental

89 t équivalent pétrole économisées

340 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 10 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	15,5	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	201	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	8,29	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,008	< 0,1	Conforme

# ANNEXE XII - CHAUFFERIE DE LIVERNON

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2012

48 abonnés : 10 logements communaux, 6 logements sociaux, 16 logements privés, 3 écoles, 3 maisons de retraite/foyer, 8 bâtiments publics (1 cantine, 1 salle des fêtes, 1 mairie, 1 bureau de poste...)

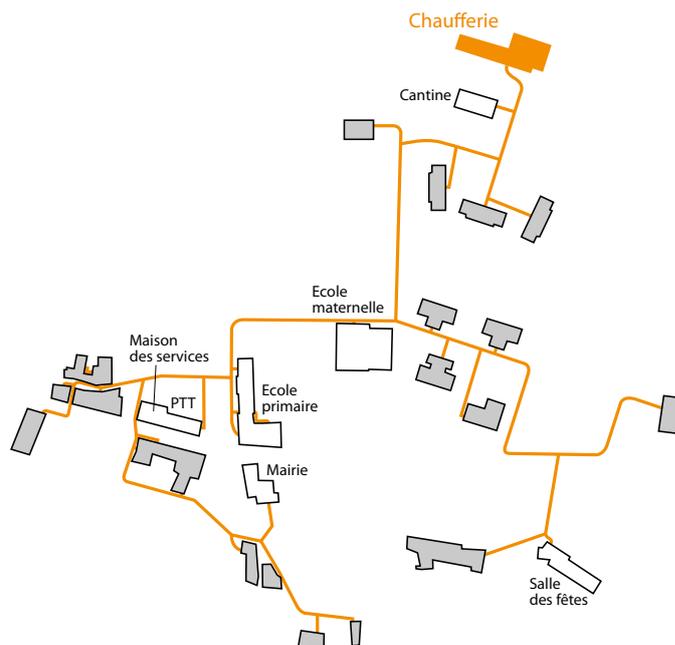
Longueur du réseau : 1 340 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 160 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 340 kW

Puissance de la chaudière fioul : 600 kW

Investissement initial : 800 000 € HT dont subventions : 9,38 % du Département du Lot, 9,44 % de la Région Midi-Pyrénées, 9,44 % de l'ADEME, 27,50 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 308 t

Fioul : 8 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 27 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

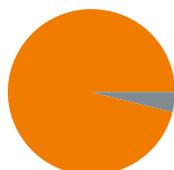
Énergie fournie au réseau : 899 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 570 MWh

Rendement du réseau : 63 % correspondant à une perte de 22 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 92 %

fioul 8 %

## ➤ Bilan environnemental

45 t équivalent pétrole économisées

173 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 6 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	125	< 150	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	323	< 500	Conforme

## ANNEXE XIII - CHAUFFERIE DE CAHORS

### ➤ Le réseau

Mise en service : 2013

162 abonnés : 29 logements privés, 116 logements sociaux, 2 logements communaux, 3 écoles, 1 complexe aquatique, 11 bâtiments publics (1 gymnase, 1 IUFM...)

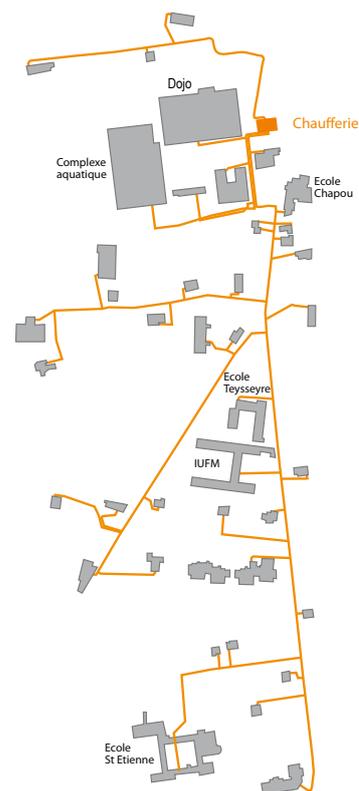
Longueur du réseau : 2 856 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 300 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 1 700 kW

Puissance de la chaudière fioul : 2 X 1 650 kW

Investissement initial : 2 600 000 € HT dont subventions : 14,53 % de la Région Midi-Pyrénées, 33,47 % de l'ADEME.



### ➤ Consommation 2022

Bois : 1 514 t

Gaz : 36 134 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 98 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, les chaudières gaz démarrent automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

### ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 4 274 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 3 231 MWh

Rendement du réseau : 76 % correspondant à une perte de 33 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

#### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



### ➤ Bilan environnemental

252 t équivalent pétrole économisées

651 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 32 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	36	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	238	< 750	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	15,1	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,013	< 0,1	Conforme

## ANNEXE XIV - CHAUFFERIE DE THÉGRA

### ➤ Le réseau

Mise en service : 2013

61 abonnés : 4 logements communaux, 17 logements sociaux, 36 logements individuels privés, 1 école, 1 bibliothèque, 1 centre aéré, 3 bâtiments publics (salle des fêtes, mairie, garage communal)

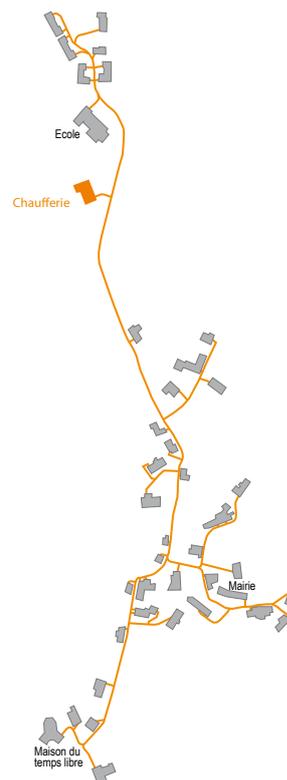
Longueur du réseau : 1 860 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 140 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 350 kW

Puissance de la chaudière fioul : 690 kW

Investissement initial : 840 000 € HT dont subventions : 18,88 % du Département du Lot, 8,13 % de la Région Midi-Pyrénées, 26,40 % de fonds européens.



### ➤ Consommation 2022

Bois : 350 t

Fioul : 5 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 44 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

### ➤ Production d'énergie 2022

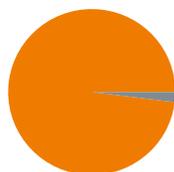
Énergie fournie au réseau : 1 050 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 595 MWh

Rendement du réseau : 57 %

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 96 %

fioul 4 %

### ➤ Bilan environnemental

49 t équivalent pétrole économisées

188 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 7 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	138	< 150	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	282	< 500	Conforme

# ANNEXE XV - CHAUFFERIE DE LACAPELLE-MARVAL

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2014

133 abonnés : 87 logements privés, 28 logements sociaux, 3 maisons de retraite/foyer, 1 école, 1 collège, 1 lycée, 12 bâtiments publics (1 gymnase, 1 maison des services, 1 mairie, 1 salle des fêtes...)

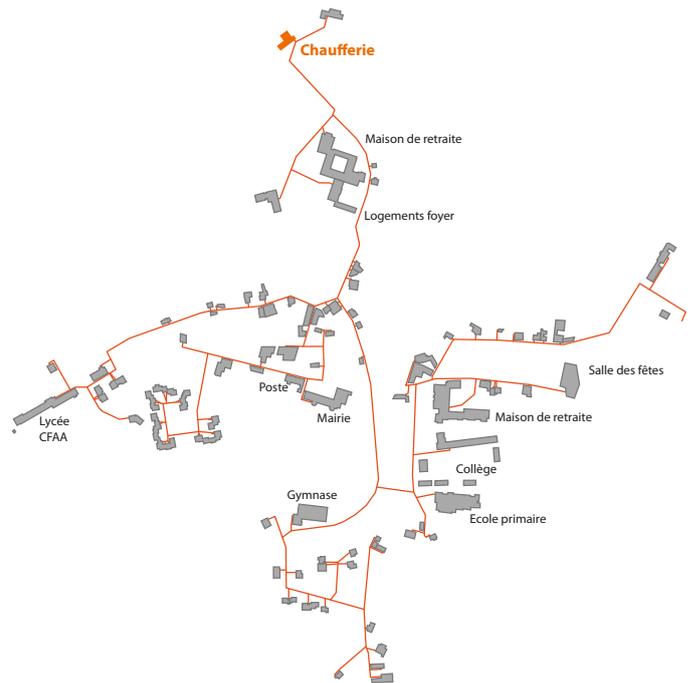
Longueur du réseau : 3 680 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 380 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 1 500 kW

Puissance de la chaudière fioul : 2 X 1 500 kW

Investissement initial : 2 650 000 € HT dont subventions : 13,70 % de la Région Midi-Pyrénées, 18,87 % de l'ADEME, 19,77 % de fonds européens.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 1 698 t

Fioul : 19 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 111 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

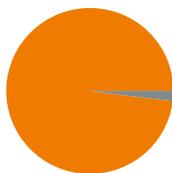
Énergie fournie au réseau : 4 250 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 2 747 MWh

Rendement du réseau : 65 % correspondant à une perte de 39 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 96 %

fioul 4 %

## ➤ Bilan environnemental

227 t équivalent pétrole économisées  
869 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 34 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	27	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	233	< 525	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,249	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,0001	< 0,1	Conforme

# ANNEXE XVI - CHAUFFERIE DE GOURDON

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2016

139 abonnés : 119 logements privés, 1 hôpital, 3 écoles, 1 collège, 3 logements foyer, 12 bâtiments publics (1 gymnase, 1 centre d'exploitation de la route, 1 centre des finances publiques...), 3 maisons de retraite / foyers

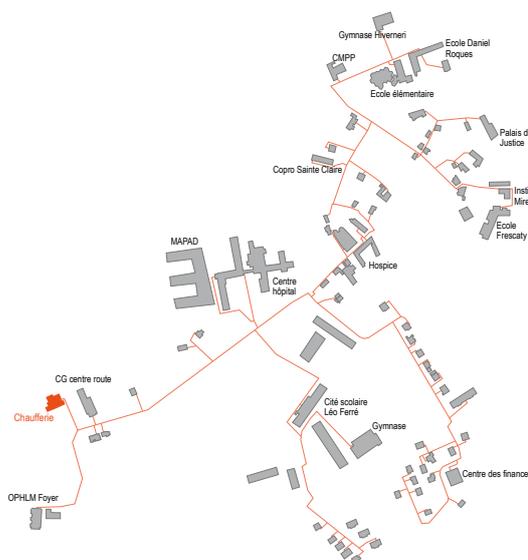
Longueur du réseau : 3 275 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 468 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 2 x 1 500 kW = 3 000 kW

Puissance de la chaudière fioul : 3 x 1 650 kW = 4 950 kW

Investissement initial : 3 325 000 € HT dont subventions : 14,61 % de la Région Midi-Pyrénées, 31,33 % de l'ADEME.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 2 578 t

Fioul : 13 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 178 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

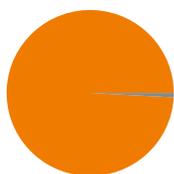
Énergie fournie au réseau : 6 561 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 5 252 MWh

Rendement du réseau : 80 % correspondant à une perte de 24 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

**PART D'ÉNERGIE  
PRODUITE PAR  
COMBUSTIBLE**



bois 98 %

fioul 2 %

## ➤ Bilan environnemental

444 t équivalent pétrole économisées  
1 697 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 52 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat chaudière 1	Résultat chaudière 2	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	2	0,375	< 50	Conforme
NO <sub>x</sub> (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	277	300	< 525	Conforme
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	14,2	19,2	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm <sup>3</sup> à 6 % O <sub>2</sub> )	0,0004	0,004	< 0,1	Conforme

# ANNEXE XVII - CHAUFFERIE DE NUZÉJOULS

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2002, reprise par le Syded en 2018  
 49 abonnés : 14 logements sociaux, 1 école, 9 logements communaux, 22 maisons, 1 restaurant, 1 salle des fêtes, 1 mairie.  
 Longueur du réseau : 1 200 m  
 Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 150 m<sup>3</sup>  
 Puissance de la chaudière bois : 340 kW  
 Puissance de la chaudière fioul : 500 kW



## ➤ Consommation 2022

Bois : 241 t  
 Fioul : 15 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint  
 Électricité : 21 MWh pour le fonctionnement

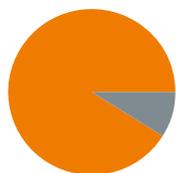
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 673 MWh  
 Énergie vendue aux abonnés : 381 MWh  
 Rendement du réseau : 57 % correspondant à une perte de 15 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 84 %

fioul 16 %

## ➤ Bilan environnemental

27 t équivalent pétrole économisées  
 105 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 5 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	29	< 150	Conforme
NOx (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	241	< 500	Conforme

# ANNEXE XVIII - CHAUFFERIE DE CAPDENAC-GARONNE

## ➤ Le réseau

Mise en service : 2018

54 abonnés : 41 immeubles privés, 1 piscine, 1 maison de retraite, 11 bâtiments publics.

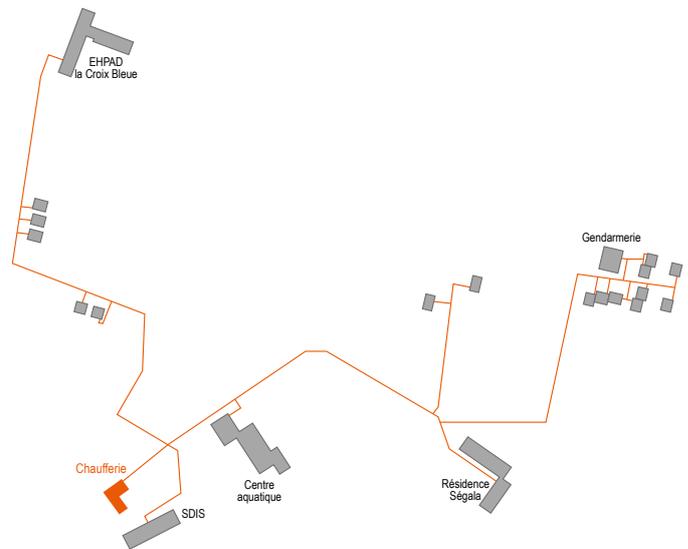
Longueur du réseau : 1 407 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 2 x 140 m<sup>3</sup>

Puissance de la chaudière bois : 800 kW

Puissance de la chaudière gaz : 1 650 kW

Investissement initial : 1 380 000 € HT dont subventions : 53,20 % de l'ADEME et 5,52 % du Conseil régional Occitanie.



## ➤ Consommation 2022

Bois : 731 t

Gaz : 2 095 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 49 MWh pour le fonctionnement

Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière gaz démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

## ➤ Production d'énergie 2022

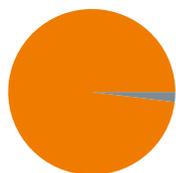
Énergie fournie au réseau : 1 417 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 923 MWh

Rendement du réseau : 65 % correspondant à une perte de 25 W / mètre de canalisation.

N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 94 %

gaz 6 %

## ➤ Bilan environnemental

75 t équivalent pétrole économisées

192 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 15 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	19,3	< 150	Conforme
NOx (mgNO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup> à 11 % O <sub>2</sub> )	105	< 550	Conforme

## ANNEXE XIX - RÉCAPITULATIF CHIFFRÉ DES 15

### ➤ Le réseau

1 403 abonnés dont 809 logements privés  
 Longueur du réseau : 39 007 m  
 Capacité de stockage des silos : 3 383 m<sup>3</sup>  
 Puissance totale des chaudières bois : 16 060 kW  
 Investissement initial total : 22,8 M€ HT

### ➤ Consommation 2022

Bois : 13 136 t  
 Gaz : 38 229 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint  
 Fioul : 141 m<sup>3</sup> pour la maintenance et l'appoint  
 Électricité : 973 MWh pour le fonctionnement

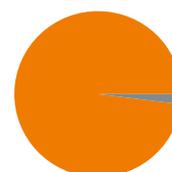
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière gaz démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

### ➤ Production d'énergie 2022

Énergie fournie au réseau : 35 274 MWh  
 Énergie vendue aux abonnés : 24 019 MWh  
 Rendement moyen : 68 %

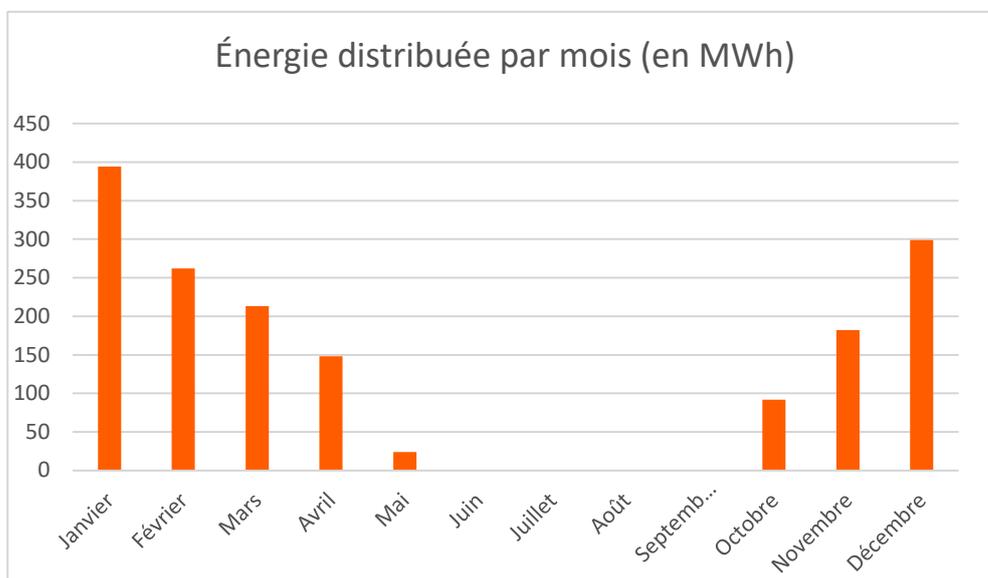
N.B. Bien que le réseau enterré soit calorifugé, une partie de l'énergie se dissipe dans le sol à travers les parois des conduites

#### PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 95 %

gaz ou fioul 5 %



### ➤ Bilan environnemental

1 971 t équivalent pétrole économisées  
 7 127 t de CO<sub>2</sub> non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 263 t valorisées par compostage

# ANNEXE XX - TARIFS BOIS-ÉNERGIE 2022 (DÉLIBÉRATION N° 2022-001)

## ➤ Abonnement

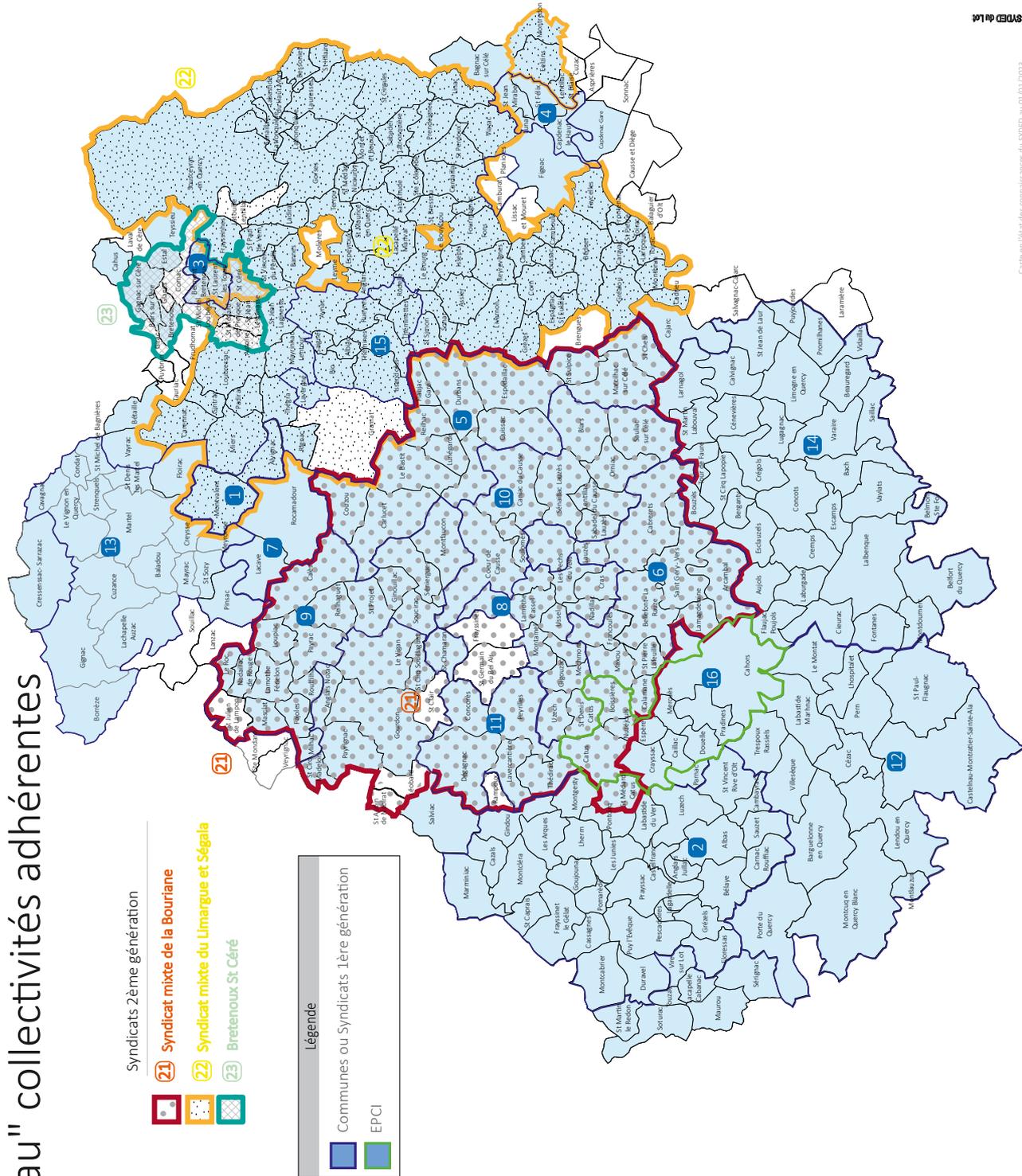
Tranche de puissance	Tarifs HT/mois	Tarifs TTC/mois
Moins de 10 kW	21,19 €	22,36 €
de 10 à 15 kW	32,49 €	34,28 €
de 15 à 30 kW	49,44 €	52,16 €
de 30 à 90 kW	71,49 €	75,42 €
de 90 à 400 kW	165,99 €	175,12 €

## ➤ Vente de chaleur

Tranche de puissance	HT / MWh	TTC / MWh
Moins de 30 kW	96,52 €	101,83 €
de 30 à 400 kW	90,30 €	95,27 €

TVA applicable 5,5 %

# ANNEXE XXI - CARTE DES ADHÉRENTS EAU POTABLE



## Compétence "eau" collectivités adhérentes

### Syndicats AEP

- 1 Alviagnac- Montvalent
- 2 AQUARESO
- 3 Belmont Bretenoux- Saint Laurent les Tours
- 4 Capdenac
- 5 Causse Sud de Gramat
- 6 Francoullès
- 7 Lacave- Rocamadour
- 8 Lamothe Cassel
- 9 Payrac
- 10 Pescalerie
- 11 Peyrilles
- 12 Query Blanc
- 13 SMECMVD
- 14 Sud Est du Lot (SESEL)
- 15 Thémines

### EPCI

- 16 Grand Cahors

### Syndicats 2ème génération

- 21 Syndicat mixte de la Bouriane
- 22 Syndicat mixte du Limargue et Ségalas
- 23 Bretenoux St. Céré

**Légende**

- Communes ou Syndicats 1ère génération
- EPCI

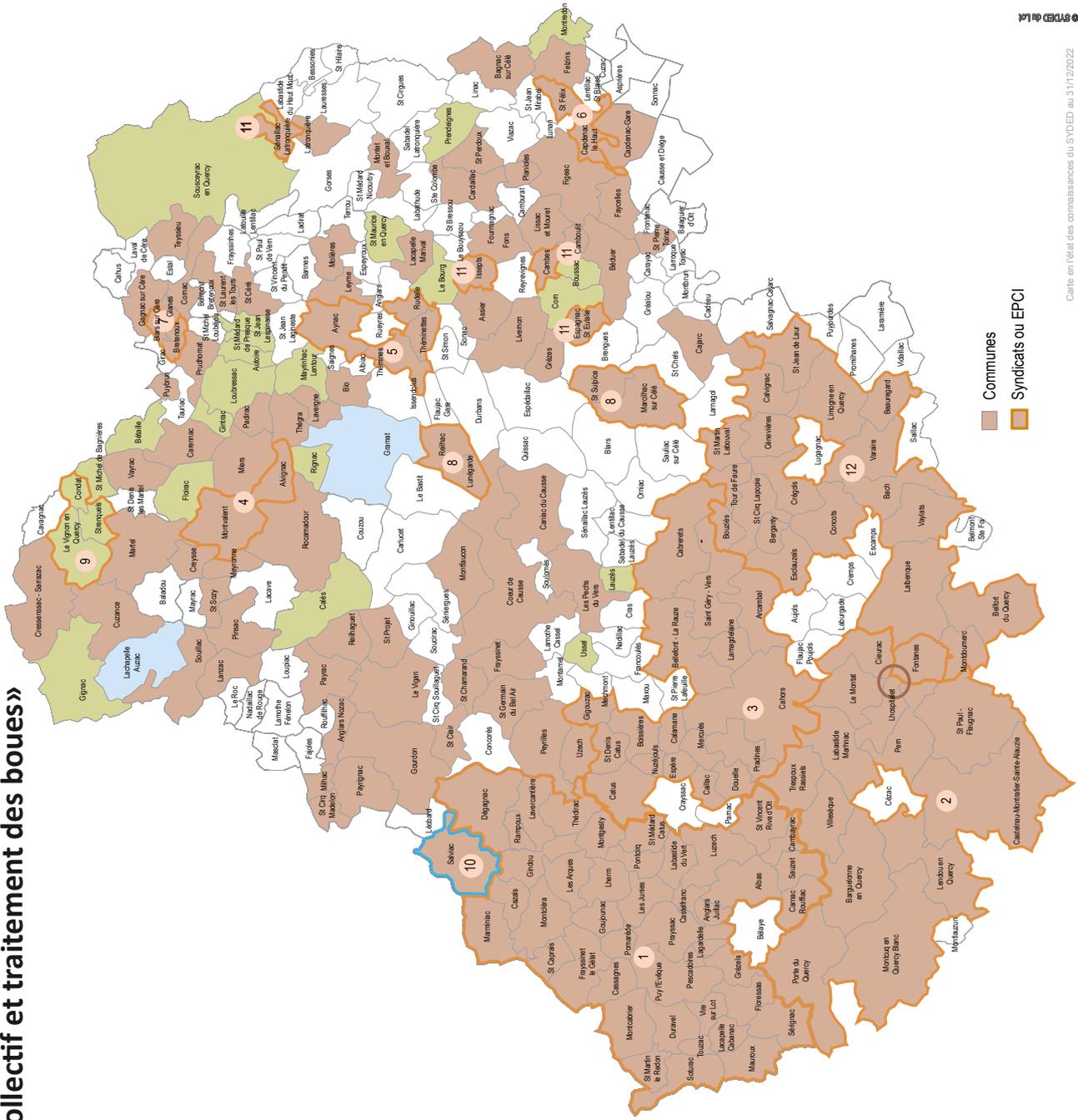
# ANNEXE XXII - CARTE DES ADHÉRENTS ASSAINISSE

# MENT ET BOUES



Carte en l'état des connaissances du SYDED au 31/12/2022

## Compétence « Assainissement collectif et traitement des boues »



- 1 AQUARESO
- 2 SIAEP et Assainissement du Query-Blanc
- 3 Grand Cahors
- 4 SIAEP d'Almignac-Montvalent
- 5 SIAEP et d'assainissement de Thémines
- 6 SIAEP de Capdenac-le-haut
- 7 Syndicat d'assainissement de Biars-Bretenoux
- 8 SIAEP des Causses Sud de Gramat
- 9 Syndicat intercommunal de la Tourmente
- 10 SMDE 24
- 11 Syndicat Mixte du Limargue et Ségala
- 12 Syndicat des Eaux du Sud Est du Lot
- Syndicat Mixte Ouvert de Cahors Sud

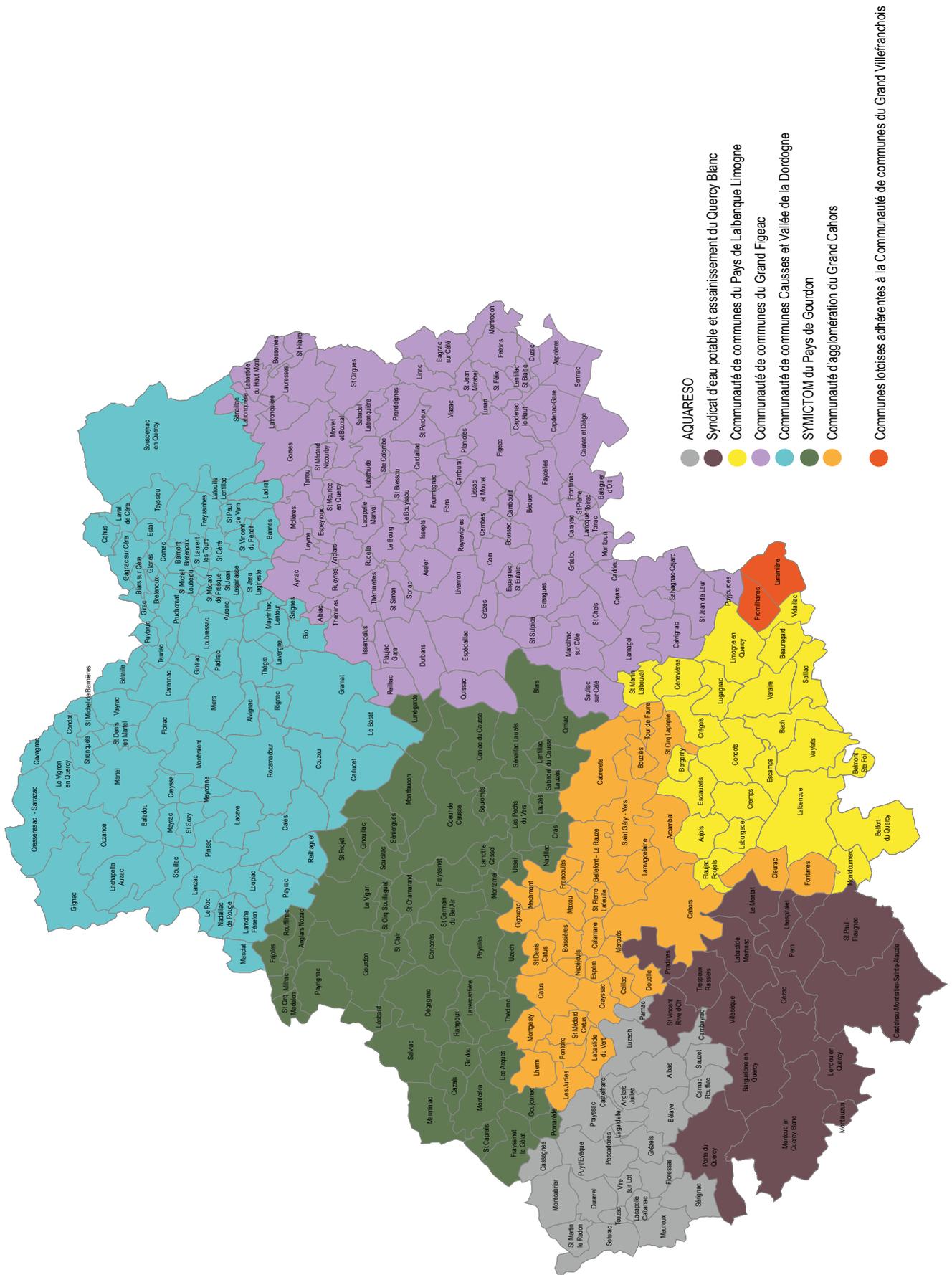
- Sans AC
- non adhérents
- Conventionnés
- adhérents AC uniquement
- adhérents AC et boues

- Communes
- Syndicats ou EPCI



# ANNEXE XXIII - CARTE DES ADHÉRENTS ANC

SYDED DU LOT  
Carte en l'état des connaissances du SYDED au 31/12/2021



# ANNEXE XXIV - EXPLOITATION EAU POTABLE CAJARC

## ➤ Caractéristiques techniques du service

Délégant : commune de Cajarc

**STATION DE LANDENOUIZE**

Mise en service : 1992

Capacité nominale : 50 m<sup>3</sup> / h

Nature de l'eau : souterraine - milieux fissurés (karst)

Provenance de l'eau : forage à 70 m de profondeur

Traitement : désinfection par chlore gazeux

Équipement de télésurveillance : oui

Autorisation de prélèvement et périmètre de protection :

07/07/1992

Volume prélevé : 151 527 m<sup>3</sup>

Linéaire de réseau : 4 335 m

## ➤ Indicateurs de performance

	Nombre de prélèvements réalisés par l'ARS	Nombre de prélèvements non conformes	Paramètres non conformes
Paramètre bactériologique	15	1	
Paramètre physico-chimique	15	7	Épisodes de turbidité

Indice de connaissance et gestion patrimoniale du réseau de production : 80/120

Rendement du réseau de production : 99 %

Indice linéaire des pertes : < 0,1 m<sup>3</sup> / km / jour

Taux de renouvellement des réseaux d'eau potable : 0 %

Taux d'avancement de la protection de la ressource en eau : 50 %

Taux de réclamation : 0

## ➤ Indicateurs financiers

CA généré (volumes vendus) : 41 427,48 €

CA généré (abonnement) : 22 752 €

CA total : 64 179,48 €

# ANNEXE XXV - EXPLOITATION EAU POTABLE SIAEP

## ➤ Caractéristiques techniques du service

Délégant : SIAEP de Francoulès

**STATION DE FONT-POLÉMIE**

Mise en service : 1960

Capacité nominale : 65 m<sup>3</sup> / h

Nature de l'eau : souterraine - nappe

Provenance de l'eau : résurgence karstique (Font-Polémie)

Provenance de l'eau : puits dans aquifère (Boucayrac)

Traitement : désinfection par chlore gazeux

Équipement de télésurveillance : oui

Autorisation de prélèvement et périmètre de protection :  
14/02/1986

Volume prélevé : 82 176 m<sup>3</sup>

## ➤ Indicateurs de performance

	Nombre de prélèvements réalisés par l'ARS	Nombre de prélèvements non conformes	Paramètres non conformes
Paramètre bactériologique	5	0	
Paramètre physico-chimique	5	0	

Taux d'avancement de la protection de la ressource en eau :

60 %

Taux de réclamation : 0

## ➤ Indicateurs financiers

CA généré (volumes vendus) : 22 466,92 €

CA généré (abonnement) : 86 376 €

CA total : 108 842,92 €

## ANNEXE XXVI - TARIFS CYCLE DE L'EAU 2022

### ➤ Maîtrise d'œuvre eau potable et assainissement (Délibération : 2022-CS1-002 eau et 2022-CS1-003 assainissement)

Montant du projet (en € HT)	Tarif en pourcentage du projet
≤ 30 000 €	9,5 %
30 000 € < projet ≤ 150 000 €	8,5 %
150 000 € < projet ≤ 500 000 €	6,5 %
500 000 € < projet ≤ 1 000 000 €	5,5 %
1 000 000 € < projet ≤ 2 000 000 €	4,5 %
projet > 2 000 000 €	3,5 %

#### TOUTES COMPÉTENCES DU CYCLE DE L'EAU

#### INTERVENTION D'UN TECHNICIEN (prélèvements, étude particulière...)

500 € HT la journée (250 € HT la 1/2 journée)

#### FRAIS D'ANALYSES

Tarif du laboratoire

#### ASSISTANCE À LA DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC

8 000 € HT / prestation de renouvellement

### ➤ Vente d'eau au SIAEP de Francoulès et à la commune de Cajarc (Délibération : 2022-CS1-002)

Prestation	Montant en € HT
Part variable	0,2789 € HT / m <sup>3</sup>
Part fixe	24€ HT / abonné / an

### ➤ Accompagnement à l'assainissement collectif (Délibération : 2022-CS1-006 assainissement)

Prestation	Tarif en € HT	
Assistance technique de base (obligatoire) <i>Minimum de facturation : 600 € HT</i>	1 € / EH jusqu'à 10 000 EH	
	0,50 € / EH au-delà de 10 000 EH	
Forfait autosurveillance (optionnel)	< 200 EH	Sans objet
	200 à 499 EH	500 €
	500 à 999 EH	1 000 €
	1 000 à 1 999 EH	2 100 €
	2 000 à 9 999 EH	2 200 €
	10 000 à 29 999 EH	4 000 €
	30 000 à 49 999 EH	8 000 €
Recherche de micropolluants	2 850 €	
Suivi de performance de collecte (STEU > 10 000 EH)	4 100 € HT / an / système	

## ANNEXE XXVII - TARIFS CYCLE DE L'EAU 2022

### ➤ Accompagnement à l'assainissement non collectif (Délibération : 2022-CS1-003)

Prestation	Tarif en € HT
Participation des SPANC à l'animation territoriale	0,64 € / installation (Tranche jusqu'à 4 000 installations)
	0,32 € / installation (Tranche à plus de 4 000 installations)
Remplacement ponctuel pour le diagnostic ou le contrôle de bonne exécution des travaux	75 € / installation

### ➤ Traitement des boues d'épuration (Délibération : 2021-CS1-006)

Prestation	Tarif en € HT
Épandage de boues liquides hors lagune et filtres plantés, y compris analyses et plan d'épandage	22,26 € / m <sup>3</sup>
Épandage de boues pâteuses hors lagune et filtres plantés, y compris analyses et plan d'épandage	27,62 € / m <sup>3</sup>
Épandage de boues de lagune, y compris curage	33,92 € / m <sup>3</sup>
Épandage de boues de filtres plantés ou lits de séchage, y compris curage	60,48 € / t
Compostage de boues, y compris analyse et transport	93,45 € / t
Dépotage de boues sur autre station de traitement des eaux usées, y compris analyse et transport	106,05 € / m <sup>3</sup>
Suivi des dépotages de boues (minimum de facturation par STEU : 500 € HT)	30 € / m <sup>3</sup>
Prise en charge spécifique répondant à des contraintes particulières	coût réel opération

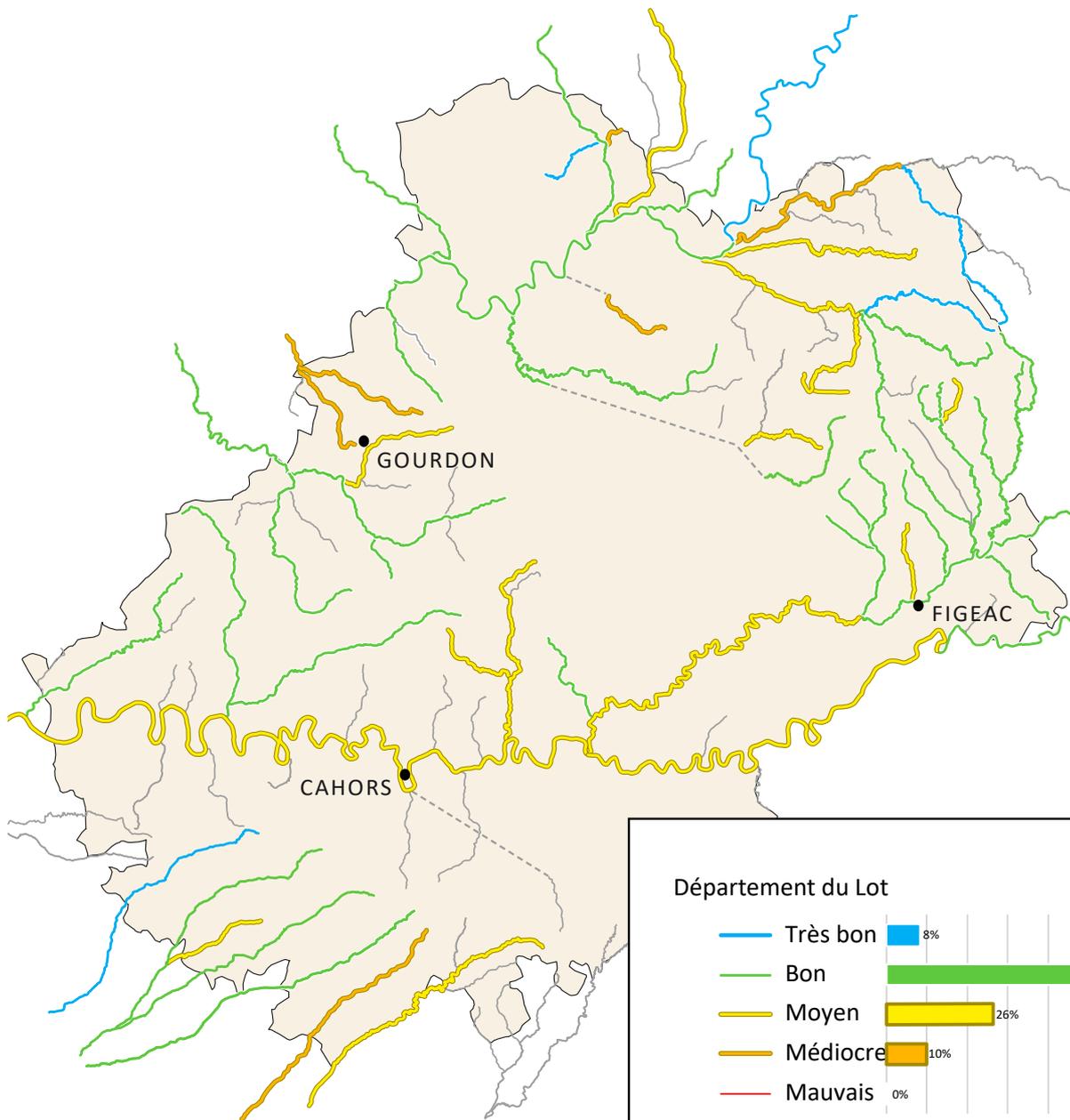
### ➤ Eaux naturelles (Délibération : 2022-CS1-004)

Prestation	Tarif en € HT	
Assistance à la gestion des eaux de baignade	de 50 à 499 hab.	1 150 € / site recensé
	de 500 à 999 hab.	1 270 € / site recensé
	de 1 000 à 1 999 hab.	1 380 € / site recensé
	de 2 000 à 4 999 hab.	1 500 € / site recensé
	de 5 000 à 49 999 hab.	1 610 € / site recensé
	50 000 hab. et plus	1 730 € / site recensé

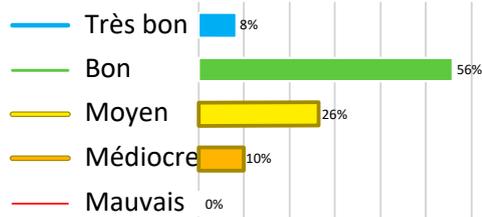
# ANNEXE XXVIII - QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

DES MASSES D'EAU

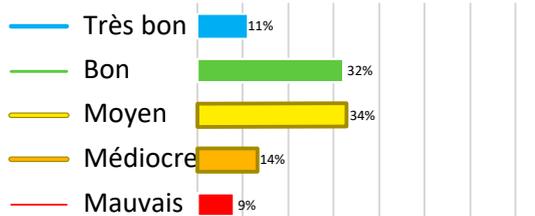
## QUALITÉ BIOLOGIQUE DES MASSES D'EAU AU 31/12/2022



### Département du Lot



### En comparaison voici la répartition sur le bassin Adour-Garonne



% de masse d'eau par classe de qualité

Absence de mesures

# ANNEXE XXIV - CAMPAGNE DE COMMUNICATION « ET SI ON LES METTAIT AILLEURS ? »

**1,2 MILLION** D'EUROS  
JETÉ À LA **POUBELLE NOIRE**  
TEXTILES SANITAIRES



17%

ET SI ON LES METTAIT **AILLEURS?**

JETONS MOINS, TRIONS MIEUX  
INFO-TRI : SYDED-LOT.FR | 05 65 21 61 62

**600 000** EUROS  
JETÉS À LA **POUBELLE NOIRE**  
ALIMENTS ENTIERS



7%

ET SI ON LES METTAIT **AILLEURS?**

JETONS MOINS, TRIONS MIEUX  
INFO-TRI : SYDED-LOT.FR | 05 65 21 61 62

**1,4 MILLION** D'EUROS  
JETÉ À LA **POUBELLE NOIRE**  
BIODECHETS



20%

ET SI ON LES METTAIT **AILLEURS?**

JETONS MOINS, TRIONS MIEUX  
INFO-TRI : SYDED-LOT.FR | 05 65 21 61 62

**500 000** EUROS  
JETÉS À LA **POUBELLE NOIRE**  
DECHETS SPÉCIFIQUES



6%

ET SI ON LES METTAIT **AILLEURS?**

JETONS MOINS, TRIONS MIEUX  
INFO-TRI : SYDED-LOT.FR | 05 65 21 61 62

**2 MILLIONS** D'EUROS  
JETÉS À LA **POUBELLE NOIRE**  
EMBALLAGES ET PAPIERS



30%

ET SI ON LES METTAIT **AILLEURS?**

JETONS MOINS, TRIONS MIEUX  
INFO-TRI : SYDED-LOT.FR | 05 65 21 61 62

Envoyé en préfecture le 18/10/2023

Reçu en préfecture le 18/10/2023

Publié le

ID : 046-200092138-20231011-2023101102-DE



Syded du Lot

Les matalines 46150 Catus  
T. 05 65 21 54 30

[syded-lot.fr](http://syded-lot.fr)