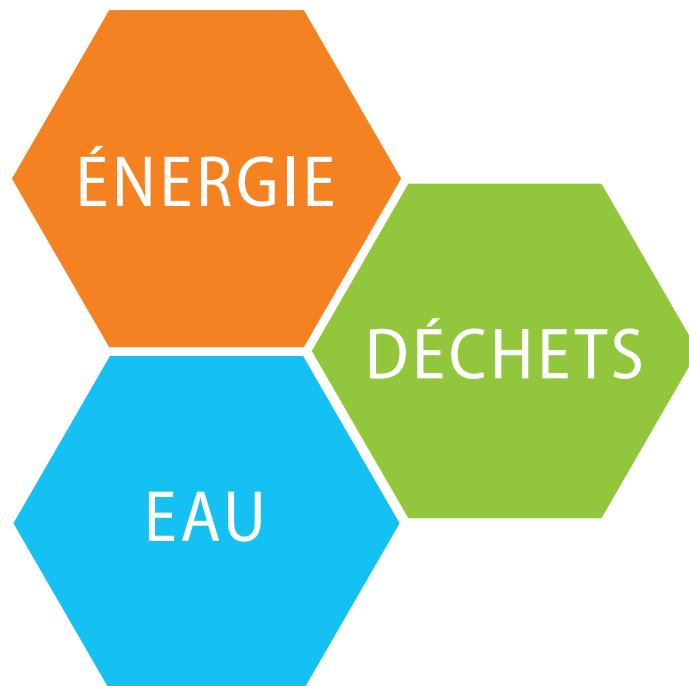




ANNEXES

Rapport d'activités 2025



DÉCHET

Annexe 1 – Dépenses, soutiens et ventes activité déchets	64
Annexe 2 – Coût complet activités déchets	65
Annexe 3 – Montant des principales prestations rémunérées à des entreprises	66
Annexe 4 – Tarifs compétence « déchets » 2025	67
Annexe 5 – Tonnages de déchets traités par collectivité adhérente ou cliente	70
Annexe 6 – Qui fait quoi dans le Lot	70
Annexe 7 – Traitement des déchets collectés en déchèterie	71
Annexe 8 – Fréquentation par déchèterie	71
Annexe 9 – Cartes des adhérents déchets	72

ÉNERGIE

Annexe 10 – Tarifs bois-énergie 2025	73
Annexe 11 – Récapitulatif chiffré des 15 réseaux	74
Annexe 12 – Chaufferie de Caillac	75
Annexe 13 – Chaufferie du Vignon-en-Quercy	76
Annexe 14 – Chaufferie de Cajarc	77
Annexe 15 – Chaufferie de Biars-sur-Cère	78
Annexe 16 – Chaufferie de Sousceyrac-en-Quercy	79
Annexe 17 – Chaufferie de Catus	80
Annexe 18 – Chaufferie de Saint-Germain-du-Bel-Air	81
Annexe 19 – Chaufferie de Figeac (Nayrac)	82
Annexe 20 – Chaufferie de Livernon	83
Annexe 21 – Chaufferie de Cahors (Cabessut)	84
Annexe 22 – Chaufferie de Thégra	85
Annexe 23 – Chaufferie de Lacapelle-Marival	86
Annexe 24 – Chaufferie de Gourdon	87
Annexe 25 – Chaufferie de Nuzéjols	88
Annexe 26 – Chaufferie de Capdenac-Gare	89

EAU

Annexe 27 – Carte des adhérents eau potable	90
Annexe 28 – Carte des adhérents assainissement et boues	91
Annexe 29 – Carte des adhérents ANC	92
Annexe 30 – Exploitation eau potable Landenouze	93
Annexe 31 – Exploitation eau potable Fontpolémie	94
Annexe 32 – Tarifs cycle de l'eau 2025	95
Annexe 33 – Localisation des STEU et représentation de leur filière d'élimination	99

ANNEXE 1 – DÉPENSES, SOUTIENS ET VENTES ACTIVITÉ DÉCHETS

Produits des droits d'accès aux centres de traitement gérés par le SYDED (collectivité et entreprises) : 25 131 356 € dont 5 293 006 € pour les centres de tri et le verre et 8 215 348 € pour les déchèteries.

Collectivité membres

CT	1 718 596 €
Verre	629 169 €
Déchetterie	7 969 474 €
OM	7 614 706 €
Structure	2 156 139 €
Communication prévention	1 153 476 €

Collectivités Hors lot

CT	3 574 410 €
----	-------------

Apport des pro

Déchèterie	245 874 €
Chantier élavage	69 510 €

Montant global et détaillé des différentes aides reçues d'après l'article 541-10 du code de l'environnement (investissement, soutien à la tonne, à l'information...) : 4 975 422 €

Détail

Eco DDS	28 036 €
Eco MAISON DEA	120 000 €
Eco MAISON Jouets	1 652 €
Eco MAISON ABJ	2 772 €
PRODUCT LIFE France DEEE	186 100 €
CYCLEVIA	2 450 €
Batribox (ex SCRELEC)	2 140 €
CITEO	4 634 696 €
VALOBAT	- 33 325 €
Alliance pour le recyclage du petit aluminium	24 999 €
Refashion	5 600 €
Ecologic	300 €

Montant global et détaillé des recettes perçues au titre de la valorisation (vente de matériaux, électricité, chaleur...) : 1 237 761 € dont 885 839 € pour les centres de tri ; 165 034 € pour les plateformes de valorisation et 186 886 € pour les déchèteries.

Vente de matériaux en centre de tri	Matériau	Montant
PREZERO PYRAL	Petit Aluminium	9 397 €
ARTECO	Aluminium	46 467 €
PAPREC France	Acier	122 026 €
PAPREC France	Plastique	216 822 €
PAPREC FRANCE	PCNC	336 337 €
PAPREC FRANCE	PCC	1987 €
PAPREC SUD OUEST	Ferraille	3 700 €
PAPREC SUD OUEST	JRM	79 604 €
VERALLIA France	Verre	69 496 €

Vente matériaux plateforme de valorisation	Matériau	Montant
SODEPAC	Compost	665 €
Chapacou	Compost	160 €
Grand Figeac	Chaleur	3 107 €
Ponty	Pointes	889 €
SYDED Budget bois énergie	Combustible bois	160 213 €

Vente Matériaux déchèterie

PAPREC SUD Ouest	Batteries	4 855 €
PAPREC SUD Ouest	Carton	34 269 €
PAPREC SUD Ouest	Métaux	147 154 €
QUATRA	Huiles	1 607 €
Printerrea	IMPRESSION	- 1000 €

Aides publiques

Région	23 310,00 €
Ademe	10 516,00 €

ANNEXE 2 – COÛT COMPLET ACTIVITÉS DÉCHETS

Coût complet par étape technique et pour chaque flux de déchets

2025

	OMR	Verre	Emballages et papiers	Déchèteries	Prévention	Total
Charges de structure	434 139,56 €	112 641,09 €	509 040,58 €	921 921,19 €	178 396,66 €	2 156 139,09 €
Communication et prévention	- €	172,50 €	2 043,90 €	60,00 €	962 666,85 €	964 943,25 €
Pré-collecte / Collecte	- €	604 847,60 €	- €	3 071 846,75 €	- €	3 676 694,34 €
Transfert / transport	1 719 309,63 €	- €	460 005,69 €	1 479 584,15 €	- €	3 658 899,47 €
Tri et conditionnement	- €	- €	9 346 020,65 €	- €	- €	9 346 020,65 €
Traitement	5 986 021,48 €	- €	- €	3 324 767,68 €	- €	9 310 789,16 €
	8 139 470,67 €	717 661,19 €	10 317 110,82 €	8 798 179,77 €	1 141 063,51 €	29 113 485,96 €

Année en cours de validation par l'Ademe

2024

	OMR	Verre	Emballages et papiers	Déchèteries	Prévention	Total
Charges de structure	495 780,00 €	111 443,00 €	348 208,00 €	1 058 054,00 €	140 205,00 €	2 153 690,00 €
Communication et prévention	- €	- €	80,00 €	10 578,50 €	1 211 879,00 €	1 222 537,50 €
Pré-collecte / Collecte	- €	678 158,00 €	- €	2 966 114,96 €	- €	3 644 272,96 €
Transfert / transport	1 584 074,08 €	- €	425 746,85 €	1 533 948,39 €	- €	3 543 769,32 €
Tri et conditionnement	- €	- €	9 559 371,96 €	- €	- €	9 559 371,96 €
Traitement	5 765 439,50 €	- €	- €	3 601 066,00 €	- €	9 366 505,50 €
	7 845 293,58 €	789 601,00 €	10 333 406,81 €	9 169 761,85 €	1 352 084,00 €	29 490 147,24 €

Suite à une recommandation de l'ADEME, le Syded a procédé à un recalcul de son coût complet 2024 et 2025 (retrait des coûts de maintenance et d'entretien des frais de structure)

ANNEXE 3 – MONTANT DES PRINCIPALES PRESTATIONS RÉMUNÉRÉES À DES ENTREPRISES

Prestataires	Nature de la Prestation	montant ordonnancé
DRIMM	Transport déchets non valorisables	3 433 612
PAPREC Sud-Ouest	Gestion des bas de quai déchetteries, transport déchets non valorisables,	1 794 590
	transport et traitement par compostage de boues de STEU	
RANDSTAD	Mise à disposition de personnel	1 213 933
MILHAU	Fourniture de carburant et de combustible	797 297
EDF COLLECTIVITES	Acheminement et fourniture gaz et électricité	782 402
FILHET ALLARD	Assurance des Biens	400 014
TRIADIS	Collecte et traitement des DDS	325 660
PUBLIC LABOS	Collecte et analyses	244 509
TOTAL ENERGIES MARKETING France	Fourniture Carburant et combustibles par le biais de cartes	243 172
OMNIBOIS 46	Livraison plaquettes forestières	216 030
SAUR	Transport et traitement par compostage de boues de STEU urbaines	191 974
RECYTAL	Location cribles	167 153
DPM SCIERIE	Livraison plaquettes forestières	177 385
SMACL	Prestation assurance responsabilité, risques annexes et flotte automobile	177 350
TOTAL ENERGIES ELECTRICITE GAZ	Fourniture de gaz naturel	155 562
FAURIE TRUCKS	Maintenance équipements camions	150 611
ALLIANCE FORET BOIS	Livraison plaquettes forestières	113 977
PAPREC AGRO	Prestation curage et élimination règlementaire boues	104 783
UNYSILVA	Livraison plaquettes forestières	98 079
DECHETS SERVICES 12	Transport et traitement par compostage de boues de STEU urbaines	97 538
BT SUD OUEST SERVICES	Maintenance équipements Centres de Tri	90 353
SCRIBA	Maintenance des serveurs, du reseau et de la sécurité du système informatique	86 668
LIEBHERR DISTRIBUTION ET SERVICES	Maintenance équipements engins (chargeuses, pelles...)	81 795
ACTIMAN EQUIPEMENTS ET SERVICES	Maintenance équipements	79 653
SMARTRIUM	Maintenance système extinction incendie Fire Rover	71 928
BIOMASSE SERVICES ET MAINTENANCE	Prestation entretien chaudières	71 495
AMA BOISSOR	prestations d'impression, de nettoyage et fourniture de kits de compostage collectif	71 021
GGP DISTRIBUTION	Gestion pneumatiques parc roulant	69 406
LG SERVICES PL	Gestion pneumatiques parc roulant	65 005
EFFLU	Transport et épandage boues STEU	62 989
AGRI POLE	Location tracteur	56 792
V2V MATERIELS ET SERVICES TP	Maintenance équipements engins	54 347
PAPREC CRV	Transport déchets non valorisables quai de transfert Souillac	50 842
RUBIX France	Fourniture de vêtements de sécurité	48 737
BRETAGNE HYDRAULIQUE	Maintenance équipements centre de tri	45 332
TRANSPORTS OPIGEZ	Régilage et vidage ISDI	44 135
QUADRIA	Fourniture de kits de compostage individuel	42 823
NEW METAL	Fourniture de fil recuit pour presse à balles	40 759

ANNEXE 4 – TARIFS COMPÉTENCE « DÉCHETS » 2025

Délibérations : 2025-CS1-010

Participation des collectivités membres	
Participation du Département	64 800 € TTC
Administration / charges de structure	10,00 € HT / hab. (DGF 2023)
Prévention des déchets et communication	5,50 € HT / hab. (DGF 2023)
Transfert, transport et traitement des ordures ménagères résiduelles	215,00 € HT/ tonne
Déchèteries, compostage des végétaux, valorisation du bois	38,00 € HT / hab. (DGF 2023)
Ramassage, transfert, transport et valorisation du verre	3,00 € HT / hab. (DGF 2023)
Tri, transfert, transport et traitement des refus de tri entrant en centre de tri	440,00 € HT / tonne
Tri des emballages légers et papiers en centre de tri	0,00 € HT / tonne
Bonus à la performance de collecte	Ristourne sur le tarif « Non valorisables » selon la grille ci-dessous

Moyenne : 24 % soit 1.50 €/hab.

Ratio (Emb. légers et papiers dans la collecte)	R<21,00 %	21,00 %≤R<22,00 %	22,00 %≤R<23,00 %	23,00 %≤R<24,00 %	24,00 %≤R<25,00 %	25,00 %≤R<26,00 %	26,00 %≤R<27,00 %	27,00 %≤R<28,00 %	28,00 %≤R<29,00 %	R≥29,00 %
Remise HT (€/hab. DGF)	0,00 €	1,00 €	1,25 €	1,50 €	1,75 €	2,00 €	2,25 €	2,50 €	2,75 €	3,00 €

Délibération : 2025-CS1-007

Gestion des incivilités	
Dépôt de plainte et suivi de la procédure	550 € HT
Ramassage dépôt sauvage par agent d'accueil en déchèterie	30 € HT / h*
Utilisation d'un VL	50 € HT / h*
Utilisation d'un engin ou d'un PL	90 € HT / h*
Arrêt d'une chaîne de tri	1 200 € HT / h* (soit 20 € HT / min)
Réparation d'une dégradation	45 € HT / h*+ coût matériel ou devis d'un prestataire
Traitement	Application des tarifs en vigueur pour le flux concerné ou du coût de revient spécifique

* décompte au quart d'heure entamé

Prestations complémentaires			
Espace public et résidences (usagers habitants particuliers)	Installation et sensibilisation kit de compostage (plastique tous volumes ou bois) ou renouvellement d'un équipement de 7 ans et +	83,33 € HT	100,00 € TTC
	Installation composteur supplémentaire (plastique tous volumes ou bois)	50,00 € HT	60,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans composteur plastique 600 L	100,00 € HT	120,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans composteur bois 600 L ou plastique 1 000 L	150,00 € HT	180,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans kit de compostage plastique 600 L	375,00 € HT	450,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans kit de compostage bois 600 L ou plastique 1 000 L	540,00 € HT	648,00 € TTC
Établissement collecté par le SPGD (public ou privé)	Installation et sensibilisation kit de compostage plastique 600 L ou renouvellement d'un équipement de 7 ans et +	125,00 € HT	150,00 € TTC
	Installation et sensibilisation kit de compostage bois 600 L ou plastique 1 000 L ou renouvellement d'un équipement de 7 ans et +	180,00 € HT	216,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans ou composteur supplémentaire plastique 600 L	100,00 € HT	120,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans ou composteur supplémentaire bois 600 L ou plastique 1 000 L	150,00 € HT	180,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans kit de compostage plastique 600 L	375,00 € HT	450,00 € TTC
	Remplacement avant 7 ans kit de compostage bois 600 L ou plastique 1 000 L	540,00 € HT	648,00 € TTC
Professionnel hors SPGD	Fourniture seule kit de compostage plastique 600 L	375,00 € HT	450,00 € TTC
	Fourniture seule kit de compostage bois 600 L ou plastique 1 000 L	540,00 € HT	648,00 € TTC
	Remplacement ou composteur supplémentaire plastique 600 L	100,00 € HT	120,00 € TTC
	Remplacement ou composteur supplémentaire bois 600 L ou plastique 1 000 L	150,00 € HT	180,00 € TTC
	Accompagnement (installation, formation des référents, sensibilisation des utilisateurs)	45,00 € HT / h	54,00 TTC / h
Vente kit de compostage individuel		16,67 € HT	20,00 € TTC
Fourniture aérateur supplémentaire ou remplacement		5,00 € HT	6,00 € TTC
Fourniture seau 10 L supplémentaire ou remplacement		5,00 € HT	6,00 € TTC
Fourniture seau 50 L supplémentaire ou remplacement		15,00 € HT	18,00 € TTC
Vente de récup'verres aux collectivités membres		Vente à prix coûtant	
Vente de poubelles double-flux aux collectivités membres		Vente à prix coûtant	

Conditions d'accès des professionnels aux déchèteries au 1^{er} mars 2025

Conditions générales

L'accès des véhicules est limité aux véhicules légers dont le PTAC est inférieur à **3,5 tonnes**

Pass « professionnels » donnant accès à toutes les déchèteries gérées par le SYDED	45,00 € HT par année civile
	12,50 € HT pour un seul passage

Conditions tarifaires

Type de déchets	Tarif	Quantité maximum acceptée
Déchets volumineux hors filières REP (Benne « autres », Bois usagés ou plâtre)	42,80 € HT/m ³	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour
Cartons	Gratuit	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour
Déchets traités dans le cadre de la filière REP bâtiment	Gratuit	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour pour les dépôts en benne 30 à 40 m ³ 10 m ³ /mois – 3 m ³ /jour pour le plâtre 10 passages par mois – 3 m ³ /passage pour les gravats 40 menuiseries vitrées / mois – 10 / jour
Déchets traités dans le cadre de la filière REP Ameublement	Gratuit	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour
Ferrailles	Gratuit	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour
Films souples d'emballage	Gratuit	5 m ³ /mois – 0,4 m ³ /jour
Gravats (hors REP) – véhicule < à 3,5 t.	25,00 € HT / passage	10 passages/mois – 3 m ³ /passage
Huiles alimentaires	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Palettes - Cagettes	Gratuit	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour
Végétaux (en déchèterie – véhicule < à 3,5 t.)	7,00 € HT/m ³	20 m ³ /mois – 5 m ³ /jour Tontes et feuilles non acceptées
Végétaux (dépôt conventionné – directement sur plateforme – sans limite de PTAC)	40,00 € HT/tonne entrante	Pas de limite Tontes et feuilles non acceptées
Verre	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Déchets d'Equipement Electrique et Electronique assimilables à ceux des ménages		
Gros Electroménagers et Ecrans	Gratuit	5 unités maximum par semaine
Petits Appareils en Mélange	Gratuit	0,5 m ³ /mois
Lampes à décharges (néons, basse conso)	Gratuit	0,5 m ³ /mois
Déchets toxiques et dangereux assimilables à des déchets dangereux des ménages		
DDS traités dans le cadre de la filière REP	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Acides	2,49 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Aérosols	2,97 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Bases	1,96 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Batteries	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Cartouches d'encre (imprimante, fax)	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Emballages vides souillés	0,99 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Filtres à huile et à gasoil	0,75 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Huiles minérales	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Pâteux	0,95 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Phytosanitaires	2,28 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Piles	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Produits comburants	4,15 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Radiographies	Gratuit	200 kg/mois – 50 kg/jour
Autres DDS liquides (Solvants)	0,96 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour
Non identifiés	4,15 € HT / kg	200 kg/mois – 50 kg/jour

ANNEXE 5 – TONNAGES DE DÉCHETS TRAITÉS PAR COLLECTIVITÉ ADHÉRENTE OU CLIENTE

Collectivités adhérentes	Population municipale 2025	Ordures ménagères résiduelles		Emballages et papiers	
C.A. du Grand Cahors	42 094 hab.	9 323 t	222 kg / hab	4 142 t	98 kg / hab
C.C. CAUVALDOR	42 156 hab.	9 114 t	216 kg / hab	3 495 t	83 kg / hab
C.C. Grand Figeac	43 924 hab.	7 850 t	179 kg / hab	3 726 t	85 kg / hab
C.C. de la Vallée du Lot et du Vignoble	14 516 hab.	3 139 t	216 kg / hab	1 403 t	97 kg / hab
SICTOM les Marches du sud Quercy	16 590 hab.	2 766 t	166 kg / hab	1 528 t	92 kg / hab
SYMICTOM du Pays de Gourdon	22 758 hab.	4 620 t	203 kg / hab	2 245 t	99 kg / hab

182 038 habitants desservis par les collectivités adhérentes. La population municipale de chaque collectivité correspond à la population municipale de collecte et peut différer de la population administrative.

11 300 t de refus sont sorties des usines de tri. 481 t ont été enfouies à Montech (DRIMM) et 10 819 t ont été valorisées à l'UVE de Saint Pantaléon de l'Arche.

Collectivités clientes	Emballages et papiers
SYTTOM 19	9 808 t
Chataigneraie Cantalienne (15)	436 t
CC du Bassin d'Aurillac (15)	2 510 t
CC Cère et Goul en Carladès (15)	161 t

ANNEXE 6 – QUI FAIT QUOI DANS LE LOT



ANNEXE 7 – TRAITEMENT DES DÉCHETS COLLECTÉS EN DÉCHÈTERIE

➤ Traitements et repreneurs des apports en déchèterie

Déchets	Quantités	Traitements	Prestataires
Bois usagés	6 764 t	Valorisation	PAPREC
Cartons	1 113 t	Valorisation/recyclage	PAPREC
Métaux	2 874 t	Valorisation/recyclage	PAPREC
DEEE	2 175 t	Valorisation	Eco-Système
Encombrants non valorisables	7 426 t	Enfouissement	Séché Environnement / DRIMM (82)
DEA	2 666 t	Valorisation /recyclage	ECO MAISON
Textiles	158 t	Valorisation	Le Relais
Huiles de vidanges	128 t	Valorisation	SEVIA
Huiles végétales	16 t	Valorisation /recyclage	QUATRA
Déchets dangereux	559 t	Incinération/valorisation énergétique	Séché Environnement / TRIADIS et CHIMIREC
Pneus	346	Valorisation /recyclage	PAPREC
DASRI	1,6 t	Valorisation énergétique	DASTRI
Batteries	13,5 t	valorisation	PAPREC
Piles	21 t	Recyclage	SCRELEC
Cartouches/encre	2 t	Valorisation	PRINTERRE
Ampoules fluocompactes	10 t	Valorisation /recyclage	ECOSYSTEME
Plâtre	940 t	Recyclage	Recygypse (34)
Végétaux	12 381 t	Valorisation biologique	Syded du Lot
Bois non traité	2 951 t	Valorisation combustible	Syded du Lot
Gravats	15 759 t	Enfouissement	Syded du Lot

TOTAL :

56 305 t

* Quantité estimée

ANNEXE 8 – FRÉQUENTATION PAR DÉCHÈTERIE

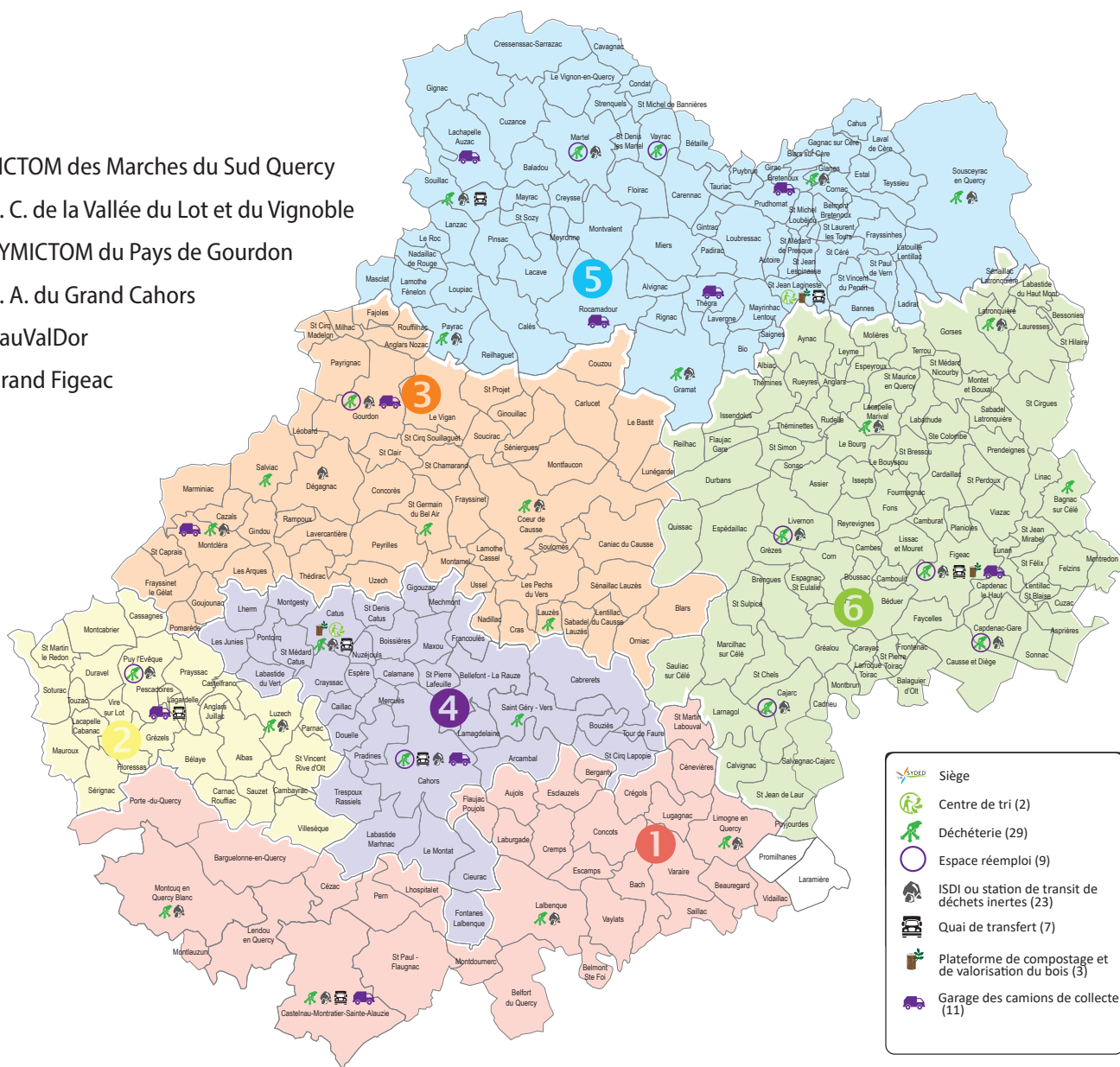
MOINS DE 7 000 PASSAGES		ENTRE 7 000 ET 15 000 PASSAGES		ENTRE 15 000 ET 25 000 PASSAGES	
Sousceyrac-en-Quercy	2353	Cajarc	7786	Souillac	21135
Lauzès	3487	Luzech	7932	Gramat	22609
Saint-Géry	4148	Limogne	8046	Gourdon	24886
Latronquière	4332	Livernon	9193		
Salviac	5131	Lacapelle-Marival	9510		
Saint-Germain du bel-air	5921	Martel	10141		
Castelnau-Montratier	6013	Lalbenque	12001		
Bagnac-sur-Célé	6064	Vayrac	13168		
Montcuq	6294	Capdenac-Gare	13315		
Cazals	6296	Catus	14168		
Payrac	6339				
Labastide-Murat	6886				

PLUS DE 25 000 PASSAGES	
Puy-l'Évêque	26340
Glannes	34385
Figeac	36343
Cahors	38602

Total : 372 824 passages

ANNEXE 9 – CARTES DES ADHÉRENTS DÉCHETS

- 1 SICTOM des Marches du Sud Quercy
- 2 C. C. de la Vallée du Lot et du Vignoble
- 3 SYMICTOM du Pays de Gourdon
- 4 C. A. du Grand Cahors
- 5 CauValDor
- 6 Grand Figeac



ANNEXE 10 – TARIFS BOIS-ÉNERGIE 2025

Délibération : 2024-CS5-067

Distribution de l'énergie calorifique		
Abonnement annuel	Tranche de puissance	Tarifs HT
	< 10 kW	274,68 €
	10 à 15 kW	421,08 €
	15 à 30 kW	804,00 €
	30 à 90 kW	1 976,64 €
	90 à 400 kW	6 637,20 €
	Plus de 400 kW	6 637,14 € + 74,36 € / an / kW
Vente de chaleur	Tranche de puissance	Tarifs HT
	< 30 kW	122,38 € / MWh
	30 à 400 kW	124,75 € / MWh

Nota : Concernant la tranche de puissance supérieure à 400 kW, la vente de chaleur est révisée annuellement suivant une formule prenant en compte des indices (indice plaquette, fioul, main d'œuvre...)

ANNEXE 11 – RÉCAPITULATIF CHIFFRÉ DES 15 RÉSEAUX

➤ Le réseau

1 416 abonnés, dont 400 logements sociaux
Longueur du réseau : 39 007 m
Capacité de stockage des silos : 3 383 m³
Puissance totale des chaudières bois : 16 060 kW
Investissement initial total : 22,8 M€ HT

➤ Consommation 2025

Bois : 12 399 t
Gaz : 175 240 m³ pour la maintenance et l'appoint
Fioul : 368 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 993 MWh pour le fonctionnement

➤ Production d'énergie 2025

Énergie fournie au réseau : 35 978 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 23 699 MWh
Rendement moyen : 63 %

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

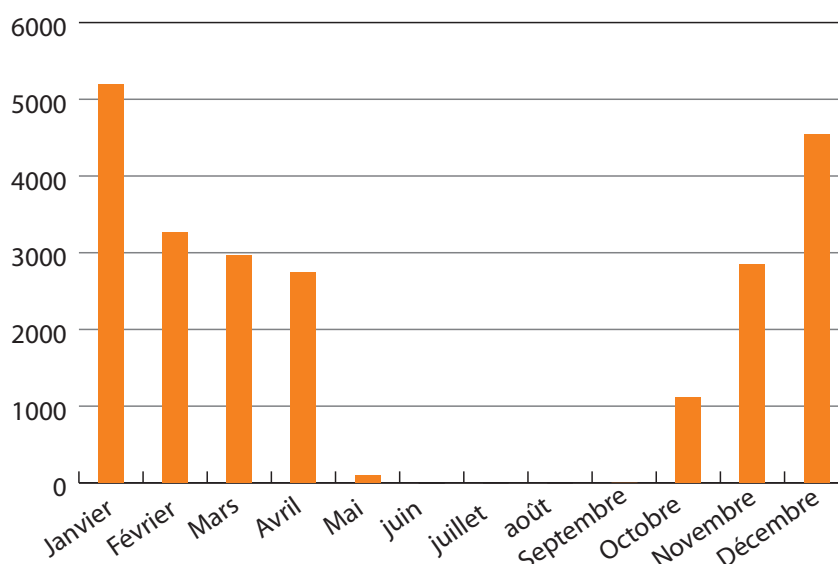
PART D'ÉNERGIE PRODUITE PAR COMBUSTIBLE



bois 88 %

gaz ou fioul 12 %

Énergie distribuée par mois (en MWh)



➤ Bilan environnemental

1 835 t équivalent pétrole économisées
6 611 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 248 t valorisées par compostage

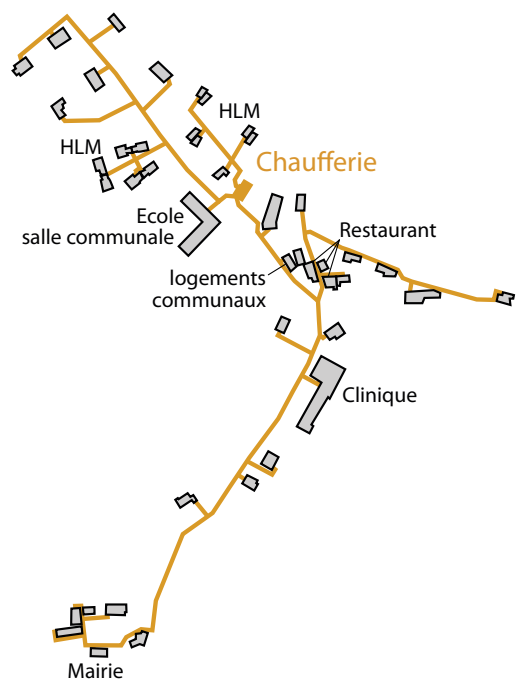
ANNEXE 12 – CHAUFFERIE DE CAILLAC

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 m³
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 2025

Bois : 372 t
Fioul : 47 m³ 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 2025

Énergie fournie au réseau : 1 412 MWh.
Énergie vendue aux abonnés : 776 MWh
Rendement du réseau : 55 %

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 77 %
fioul 23 %

Bilan environnemental

51 t équivalent pétrole économisées
196 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 7 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	161	<150	Non conforme*
NOx (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	103	< 500	Conforme

* Reprise des réglages de combustion effectuée

ANNEXE 13 – CHAUFFERIE DU VIGNON-EN-QUERCY

➤ Le réseau

Mise en service : 2007

83 abonnés : 2 logements communaux, 17 logements sociaux,

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

Longueur du réseau : 2 100 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 220 m³

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 2025

Bois : 477 t

Fioul : 3,4 m³ pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 42 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 2025

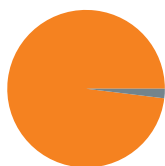
Énergie fournie au réseau : 1 206 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 691 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 98 %

fioul 2 %

➤ Bilan environnemental

58 t équivalent pétrole économisées

223 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 10 t valorisées par compostage

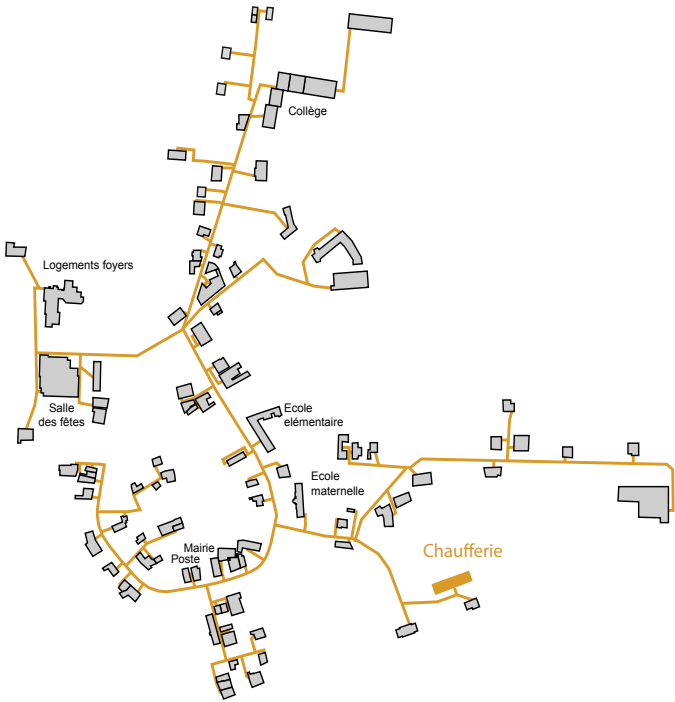
Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	203	< 150	Non conforme*

* Reprise des réglages de combustion effectuée

ANNEXE 14 – CHAUFFERIE DE CAJARC

Le réseau

Mise en service : 2008
110 abonnés : 4 logements communaux, 7 logements sociaux, 83 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 m³
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 2025

Bois : 1 098 t
Fioul : 27 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 110 MWh pour le fonctionnement

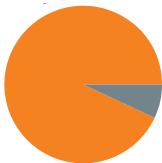
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

Production d'énergie 2025

Énergie fournie au réseau : 2 985 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 1 887 MWh
Rendement du réseau : 63 %

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 93 %
fioul 7 %

Bilan environnemental

151 t équivalent pétrole économisées
575 t de CO2 non rejetées dans l'atmosphère.

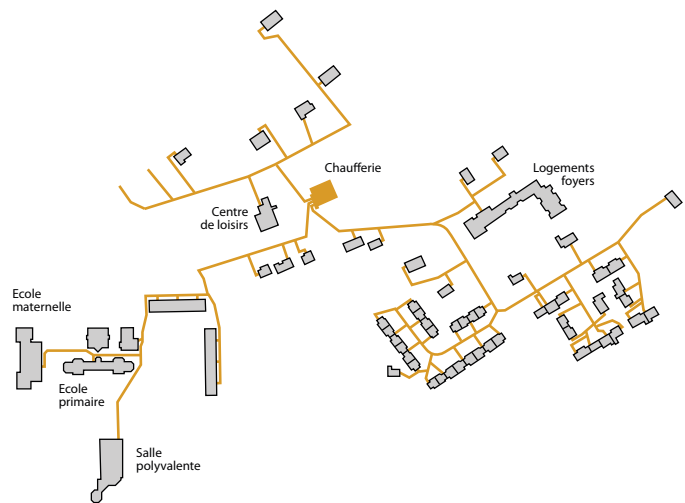
Production de cendres : 22 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm³ à 6 % O2)	32	< 50	Conforme
NOx (mgNO2/Nm³ à 6 % O2)	220	< 750	Conforme
SO₂ (mg/Nm³ à 6 % O2)	1,1	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm³ à 6 % O2)	0,0000822	< 0,1	Conforme

ANNEXE 15 – CHAUFFERIE DE BIARS-SUR-CÈRE

Le réseau

Mise en service : 2008
164 abonnés : 120 logements sociaux, 37 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 m³
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 2025

Bois : 835 t
Fioul : 3 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 53 MWh pour le fonctionnement

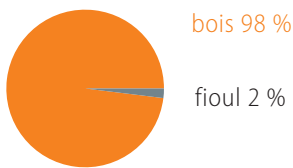
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

Production d'énergie 2025

Énergie fournie au réseau : 2 081 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 1 633 MWh
Rendement du réseau : 78 %

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

138 t équivalent pétrole économisées
528 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 17 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm³ à 6 % O2)	7,51	< 50	Conforme
NOx (mgNO2/Nm³ à 6 % O2)	228	< 750	Conforme
SO₂ (mg/Nm³ à 6 % O2)	18,4	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm³ à 6 % O2)	0,00178	< 0,1	Conforme

ANNEXE 16 – CHAUFFERIE DE SOUSCEYRAC-EN-QUERCY

➤ Le réseau

Mise en service : 2010

80 abonnés : 4 logements communaux, 66 maisons individuelles, 1 maison de retraite/foyer, 1 école, 8 bâtiments publics (1 presbytère, 1 salle des fêtes...)

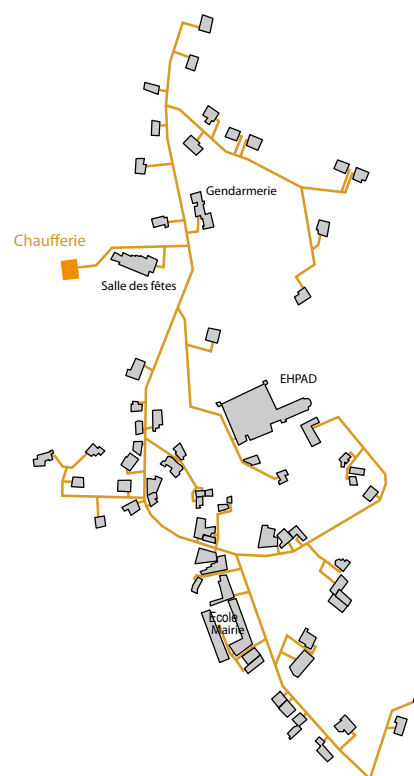
Longueur du réseau : 4 320 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 216 m³

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 2025

Bois : 10182

Fioul : 22 m³ 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 2025

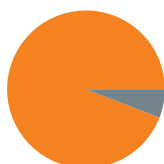
Énergie fournie au réseau : 2 817 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 602 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 94 %

fioul 6 %

➤ Bilan environnemental

129 t équivalent pétrole économisées
494 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 18 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	32,4	< 50	Conforme
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	320	< 750	Conforme
SO ₂ (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,581	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,00171	< 0,1	Conforme

ANNEXE 17 – CHAUFFERIE DE CATUS

➤ Le réseau

Mise en service : 2010

146 abonnés : 10 logements communaux, 95 logements privés, 26 logements sociaux, 1 maison de retraite/foyer, 2 écoles, 12 bâtiments publics (1 presbytère, 1 mairie, 1 bureau de poste...)

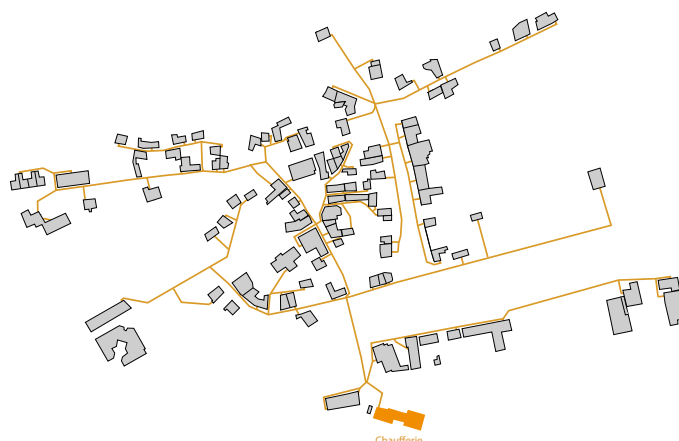
Longueur du réseau : 3 150 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 144 m³

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 2025

Bois : 758 t

Fioul : 20 m³ 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 2025

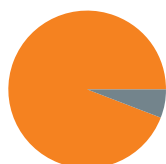
Énergie fournie au réseau : 2 070 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 329 MWh

Rendement du réseau : 64 %

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

105 t équivalent pétrole économisées
400 t de CO₂ 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 ³ à 6 % O ₂)	45	< 50	Conforme
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	359	< 750	Conforme
SO ₂ (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	15	< 225	Conforme
Dioxines et Furanés (ng-I-TEQ/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,00607	< 0,1	Conforme

ANNEXE 18 – CHAUFFERIE DE SAINT-GERMAIN-DU-BEL-AIR

➤ 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...)

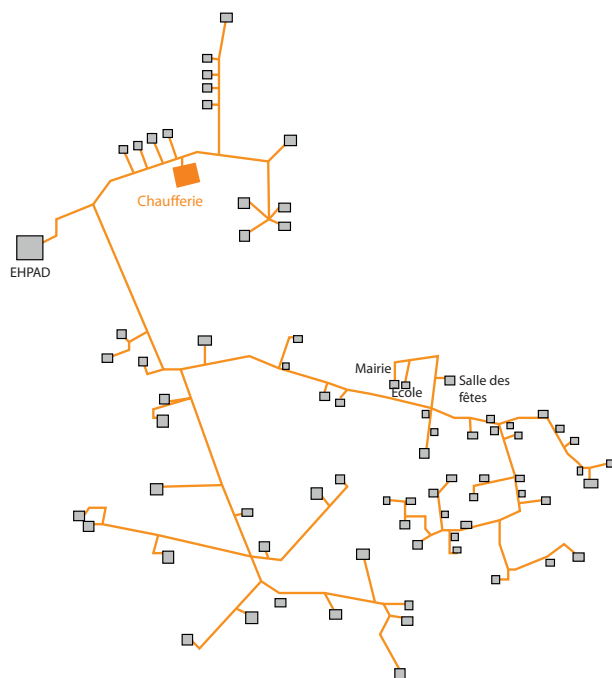
Longueur du réseau : 2 564 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 210 m³

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 2025

Bois : 595 t

Fioul : 29 m³ pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 42 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 2025

Énergie fournie au réseau : 1 711 Wh

Énergie vendue aux abonnés : 1 143 MWh

Rendement du réseau : 65 %

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 67 %

fioul 33 %

➤ Bilan environnemental

67 t équivalent pétrole économisées

251 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 12 t valorisées par compostage

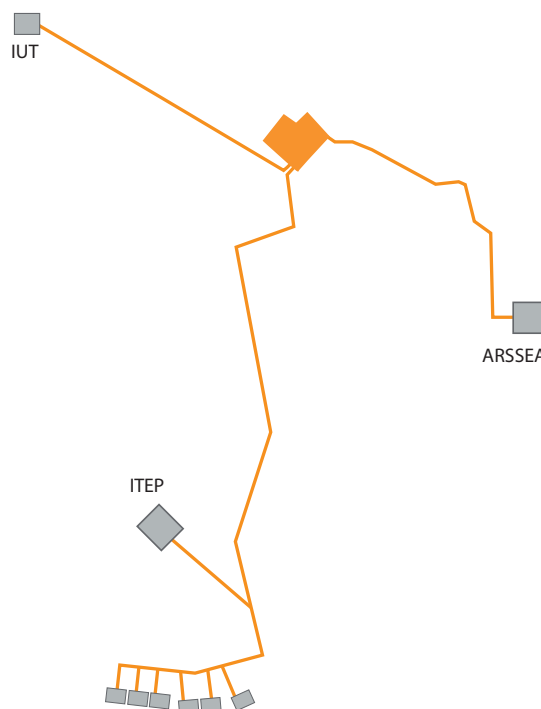
Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	13	< 50	Non conforme*
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	346	< 750	Conforme
SO ₂ (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	53,5	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,00108	< 0,1	Conforme

* Reprise des réglages de combustion effectuée

ANNEXE 19 – 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 m³
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 2025

Bois : 475 t
Fioul : 3 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 43 MWh pour le fonctionnement

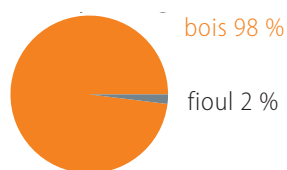
Pour ne pas perturber la distribution d'énergie, la chaudière fioul démarre automatiquement dès que la température de l'eau du réseau baisse.

➤ Production d'énergie 2025

Énergie fournie au réseau : 1 193 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 817 MWh
Rendement du réseau : 69 %

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

78 t équivalent pétrole économisées
285 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

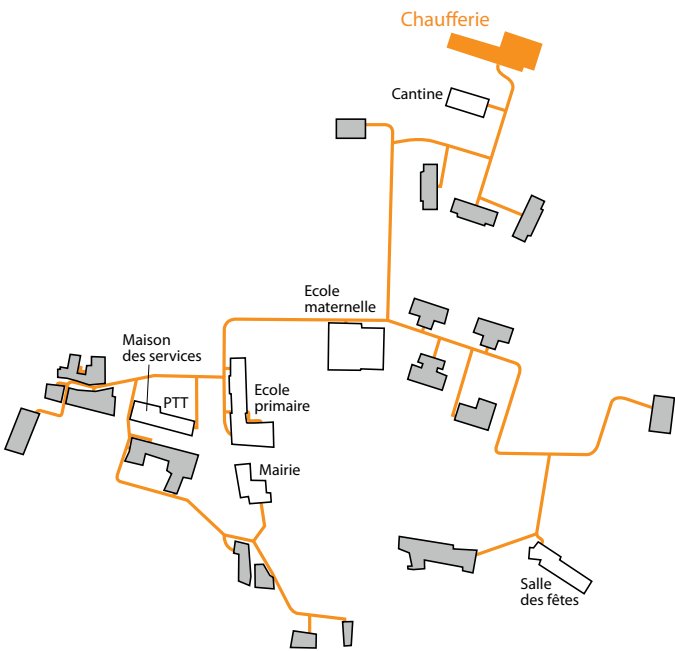
Production de cendres : 9 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	15,5	< 50	Conforme

ANNEXE 20 – CHAUFFERIE DE LIVERNON

Le réseau

Mise en service : 2012
49 abonnés : 10 logements communaux, 6 logements sociaux, 17 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 m³
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 2025

Bois 259 t
Fioul : 40 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 23 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 2025

Énergie fournie au réseau : 1 064 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 508 MWh
Rendement du réseau : 48 %

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 71 %
fioul 29 %

Bilan environnemental

31 t équivalent pétrole économisées
118 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 5 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 11 % O ₂)	104	< 150	Conforme
NOx (mgNO ₂ /Nm ³ à 11 % O ₂)	191	< 500	Conforme

ANNEXE 21 – CHAUFFERIE DE CAHORS (CABESSUT)

➤ Le réseau

Mise en service : 2013

164 abonnés : 31 logements privés, 116 logements sociaux, 2 logements communaux, 3 écoles, 1 complexe aquatique, 11 bâtiments publics (1 gymnase, 1 IUFM...)

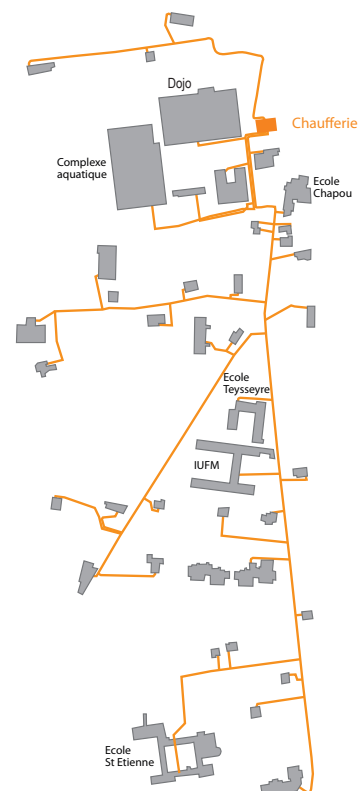
Longueur du réseau : 2 856 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 300 m³

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 2025

Bois : 1 126 t

Gaz : 121 m³ pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 119 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 2025

Énergie fournie au réseau : 4 069 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 2 996 MWh

Rendement du réseau : 74 %

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 82 %

gaz 18 %

➤ Bilan environnemental

265 t équivalent pétrole économisées
682 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 30 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	147	<50	Non conforme
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	201	< 750	Conforme
SO ₂ (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	14,7	<225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,00103	<0,1	Conforme

* Reprise des réglages de combustion effectuée

ANNEXE 22 – CHAUFFERIE DE THÉGRA

➤ Le réseau

Mise en service : 2013

63 abonnés : 4 logements communaux, 17 logements sociaux, 37 logements individuels privés, 1 école, 1 bibliothèque, 1 centre aéré, 3 bâtiments publics (salle des fêtes, mairie, garage communal)

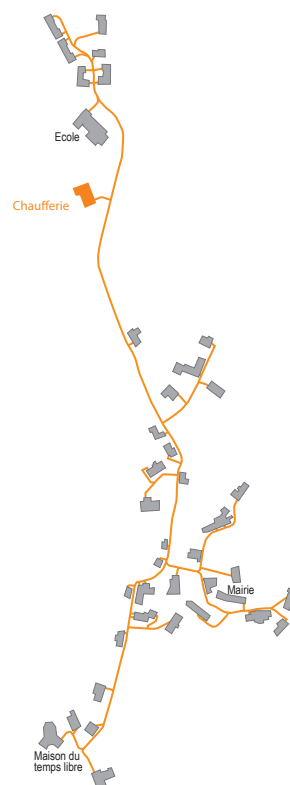
Longueur du réseau : 1 860 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 140 m³

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 2025

Bois : 346 t

Fioul : 4 m³ 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 2025

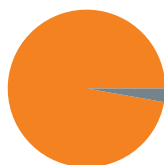
Énergie fournie au réseau : 891 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 713 MWh

Rendement du réseau : 80 %

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

59 t équivalent pétrole économisées

227 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

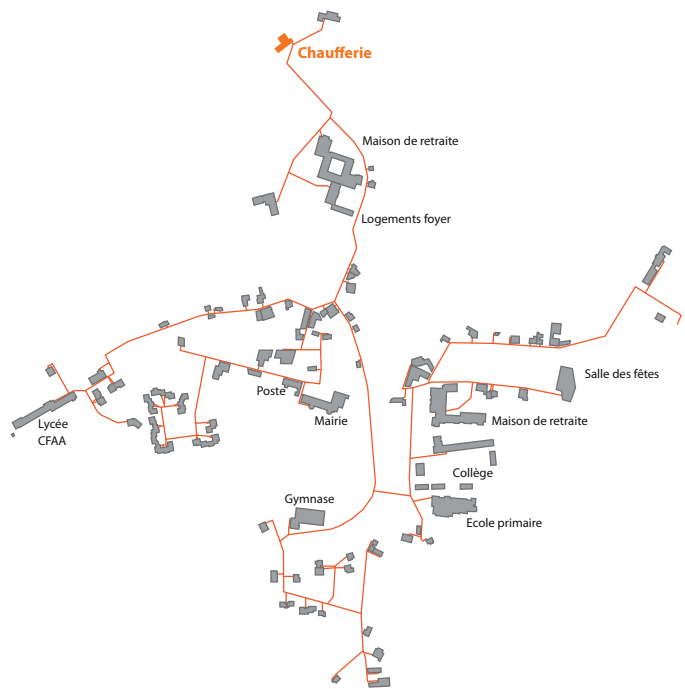
Production de cendres : 7 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	110	< 150	Conforme
NOx (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	441	< 500	Conforme

ANNEXE 23 – CHAUFFERIE DE LACAPELLE-MARIVAL

Le réseau

Mise en service : 2014
137 abonnés : 89 logements privés, 28 logements sociaux, 3 maisons de retraite/foyer, 1 école, 1 collège, 1 lycée, 14 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 m³
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 2025

Bois : 1 552 t
Fioul : 71 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 140 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 2025

Énergie fournie au réseau : 4 568 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 2 643 MWh
Rendement du réseau : 58 %

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



Bilan environnemental

196 t équivalent pétrole économisées
748 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 35 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	34,4	< 50	Conforme
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	214	< 525	Conforme
SO ₂ (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	3,26	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm ³ à 6 % O ₂)	0,000257	< 0,1	Conforme

➤ Le réseau

144 abonnés : 124 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

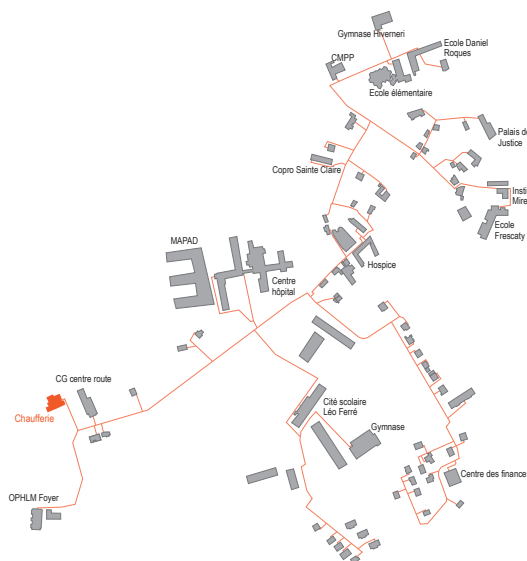
Longueur du réseau : 3 275 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 468 m³

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.

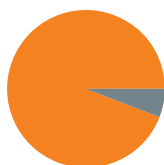
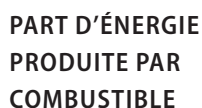


Bois : 2488 t
Fioul : 49 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 137 MWh pour le fonctionnement

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

Énergie fournie au réseau : 6 646 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 5 361 MWh
Rendement du réseau : 81 %

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



bois 94 %

fioul 6 %

435 t équivalent pétrole économisées
1 661 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 50 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat chaudière 1	Résultat chaudière 2	Norme	Avis
Poussières totales (mg/Nm³ à 6 % O2)	13,4	37,6	< 50	Conforme
NOx (mgNO2/Nm³ à 6 % O2)	209	230	< 525	Conforme
SO₂ (mg/Nm³ à 6 % O2)	25	29	< 225	Conforme
Dioxines et Furanes (ng-I-TEQ/Nm³ à 6 % O2)	0,0	0,0	< 0,1	Conforme

ANNEXE 25 – CHAUFFERIE DE NUZÉJOULS

➤ Le réseau

Mise en service : 2002, reprise par le Syded en 2018
48 abonnés : 14 logements sociaux, 1 école, 9 logements communaux, 21 maisons, 1 restaurant, 1 salle des fêtes, 1 mairie.
Longueur du réseau : 1 200 m
Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 150 m³
Puissance de la chaudière bois : 340 kW
Puissance de la chaudière fioul : 500 kW



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

➤ Consommation 2025

Bois : 96 t
Fioul : 54 m³ pour la maintenance et l'appoint
Électricité : 23 MWh pour le fonctionnement

➤ Production d'énergie 2025

Énergie fournie au réseau : 822 MWh
Énergie vendue aux abonnés : 311 MWh
Rendement du réseau : 38 %

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 65 %

fioul 35 %

➤ Bilan environnemental

17 t équivalent pétrole économisées
66 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 2 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 6 % O ₂)	96	< 150	Conforme
NO _x (mgNO ₂ /Nm ³ à 6 % O ₂)	430	< 500	Conforme

ANNEXE 26 – CHAUFFERIE DE CAPDENAC-GARE

➤ Le réseau

Mise en service : 2018

55 abonnés : 41 immeubles privés, 1 piscine, 2 maisons de retraite, 11 bâtiments publics.

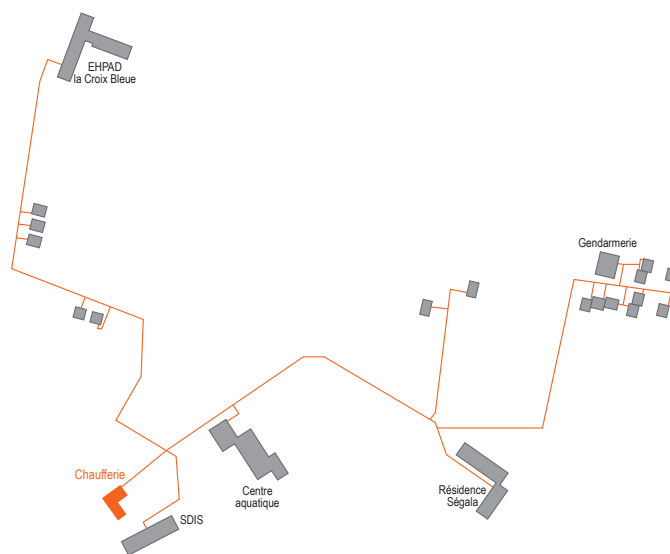
Longueur du réseau : 1 407 m

Capacité de stockage du silo de la chaufferie : 2 x 140 m³

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 2025

Bois : 831 t

Gaz : 3 705 m³ pour la maintenance et l'appoint

Électricité : 67 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 2025

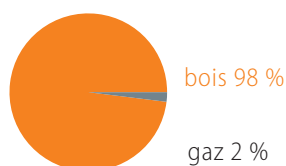
Énergie fournie au réseau : 2 076 MWh

Énergie vendue aux abonnés : 1 319 MWh

Rendement du réseau : 64 %

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

111 t équivalent pétrole économisées

287 t de CO₂ non rejetées dans l'atmosphère.

Production de cendres : 17 t valorisées par compostage

Résultats des derniers contrôles combustion bois	Résultat	Seuil indicatif	Avis
Poussières totales (mg/Nm ³ à 11 % O ₂)	30,8	< 150	Conforme

ANNEXE 27 – 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 Causses Sud de Gramat
- 6 Francoullès
- 7 Lacave- Rocamadour
- 8 Lamothe Cassel
- 9 Payrac
- 10 Pescalerie
- 11 Peyrilles
- 12 Quercy Blanc
- 13 SMECMVD
- 14 SESEL

EPCI

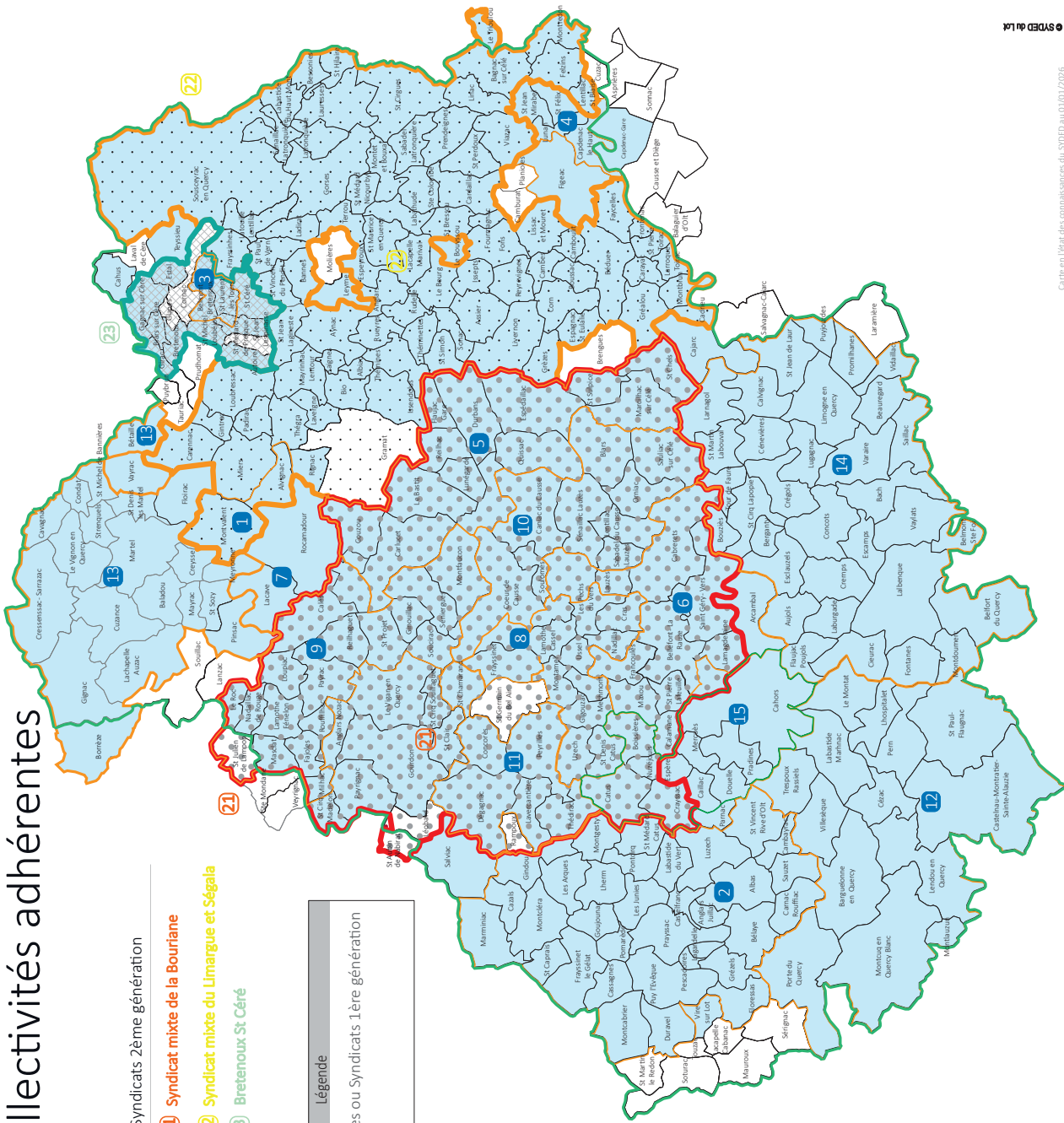
- 15 Grand Cahors

Limite départementale du Lot

- Syndicats 2ème génération
- 21 Syndicat mixte de la Bouriane
 - 22 Syndicat mixte du Limargue et Ségalais
 - 23 Bretenoux St Céré

Légende

- Communes ou Syndicats 1ère génération
- EPCI



Carte en l'état des connaissances du SYDED au 01/01/2016

SYDED du Lot

ANNEXE 28 – CARTE DES ADHÉRENTS ASSAINISSEMENT ET BOUES

SYDED du Lot

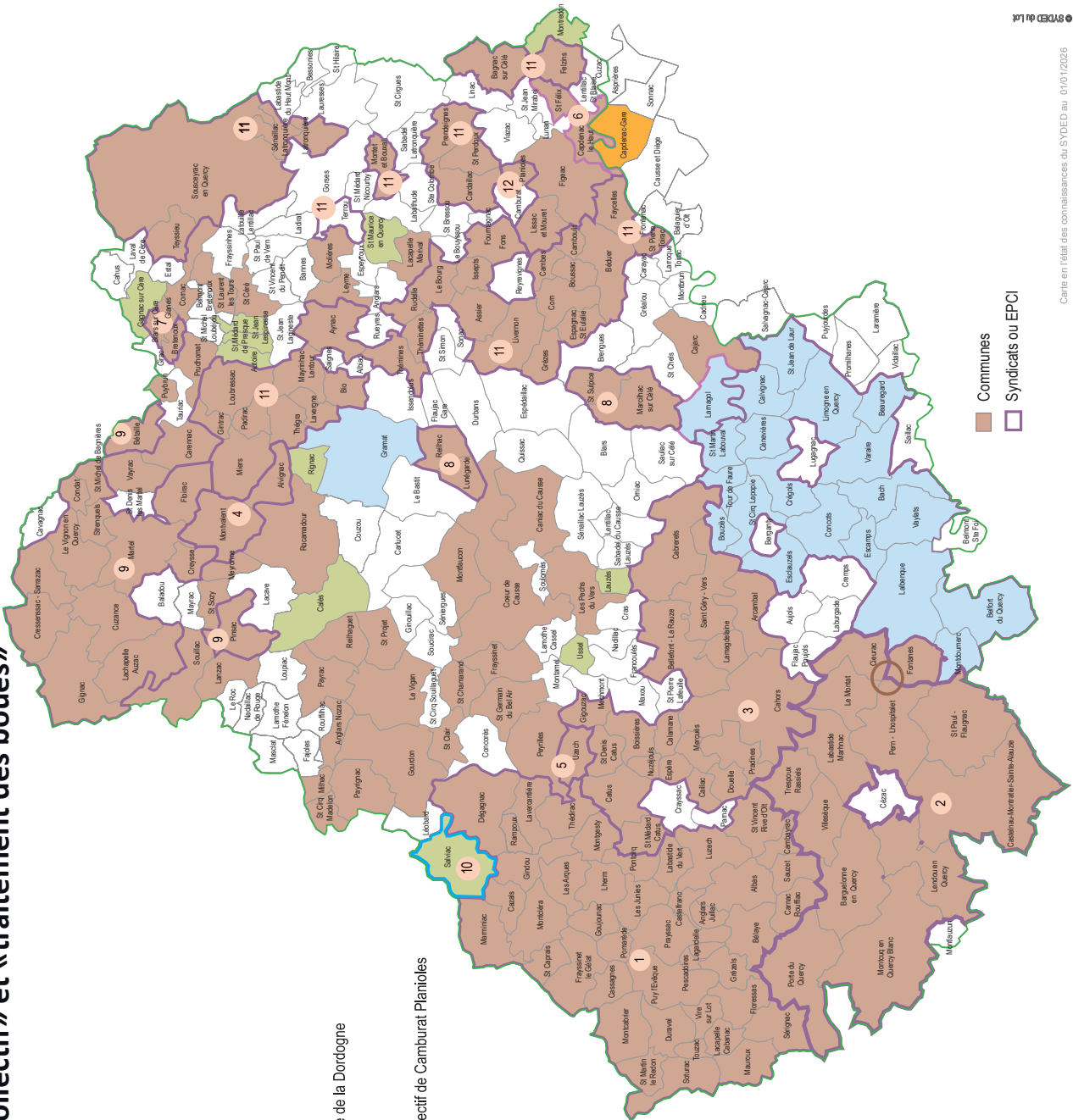
Carte en l'état des connaissances du SYDED au 01/01/2026

Compétences « Assainissement collectif » et « traitement des boues »

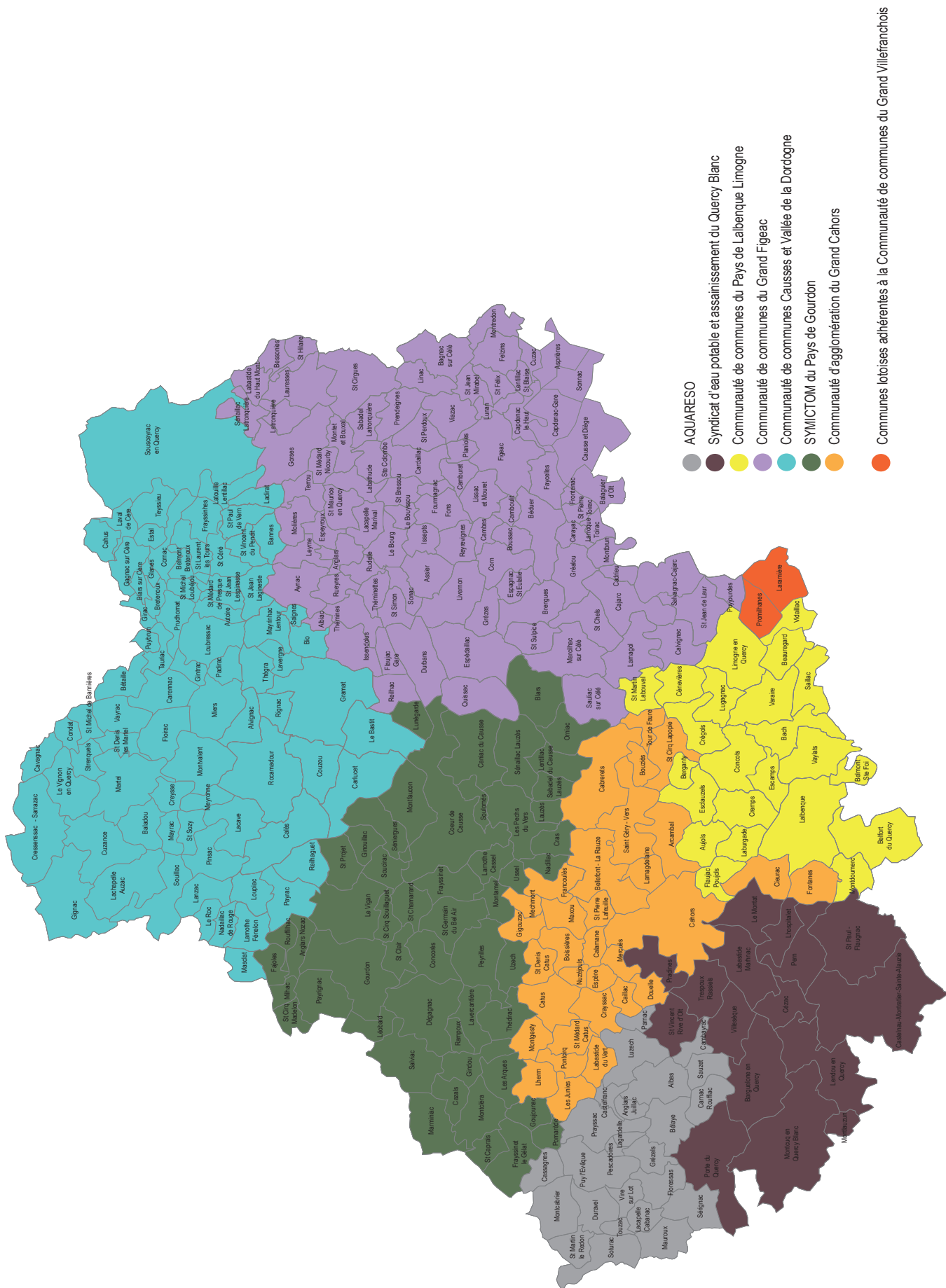
- 1 AQUA RESO
- 2 SIAEP et Assainissement du Quercy-Blanc
- 3 Grand Cahors
- 4 SIAEP d'Alvignac-Montvalent
- 5 SM de Lamothe Cassel
- 6 SIAEP de Capdenac-le-haut
- 7 Syndicat d'assainissement de Biers-Bretenoux
- 8 SIAEP des Causse Sud de Gramat
- 9 Syndicat Mixte des Eaux du Causse de Martel et de la Vallée de la Dordogne
- 10 SMDE 24
- 11 Syndicat Mixte du Limargue et Ségala
- 12 Syndicat Intercommunal Eau Potable et Assainissement Collectif de Canburat Plantolles
- Syndicat Mixte Ouvert de Cahors Sud

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

- Communes
- Syndicats ou EPCI



ANNEXE 29 – CARTE DES ADHÉRENTS ANC



ANNEXE 30 – EXPLOITATION EAU POTABLE LANDENOUZE

➤ Caractéristiques techniques du service

Délégant : commune de Cajarc

STATION DE LANDENOUZE

Mise en service : 1992

Capacité nominale : 50 m³ / 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 : 162 941 m³

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	7	0	
Paramètre physico-chimique	7	1	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 m³ / 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) : 55 133 €

CA généré (abonnement) : 24 804 €

CA total : 79 937 €

ANNEXE 31 – EXPLOITATION EAU POTABLE FONTPOLÉMIE

➤ Caractéristiques techniques du service

Délégant : SMAEP de Francoulès

STATION DE FONT-POLÉMIE

Mise en service : 1960

Capacité nominale : 65 m³ / 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 : 163 171 m³

➤ Indicateurs de performance

	Nombre de prélèvements réalisés par l'ARS	Nombre de prélèvements non conformes	Paramètres non conformes
Paramètre bactériologique	2	0	
Paramètre physico-chimique	2	0	

Taux d'avancement de la protection de la ressource en eau : 60 %

Taux de réclamation : 0

➤ Indicateurs financiers

CA généré (volumes vendus) : 70 437 €

CA généré (abonnement) : 95 966 €

CA total : 166 403 €

ANNEXE 32 – TARIFS CYCLE DE L'EAU 2025

➤ Compétence "Eau potable"

Délibération : 2025-CS1-011

Animation / Coordination		
Gratuite		
Assistance aux projets		
Assistance à maîtrise d'œuvre (MOE)	Montant du projet ≤ 30 000 € HT	9,5 % du montant du projet
	30 000 € HT < montant du projet ≤ 150 000 € HT	8,5 % du montant du projet
	150 000 € HT < montant du projet ≤ 500 000 € HT	6,5 % du montant du projet
	500 000 € HT < montant du projet ≤ 1 000 000 € HT	5,5 % du montant du projet
	1 000 000 € HT < montant du projet ≤ 2 000 000 € HT	4,5 % du montant du projet
	Montant du projet > 2 000 000 € HT	3,5 % du montant du projet
Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO)	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée	
Frais d'analyses	Tarif du laboratoire	
Assistance à la gestion du service		
Assistance à la gestion de service public (GSP)	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée	
Assistance à la délégation de service public (DSP)	8 800 € HT / prestation de renouvellement	
Production d'eau potable		
Vente d'eau au SMAEP de Francoulès et à la commune de Cajarc	Part variable : 0,3200 € HT / m³ Part fixe : 26 € HT / abonné / an	

➤ Compétence "Assainissement"

Délibération : 2025-CS1-012

Assainissement collectif (AC)		
Assistance à l’exploitation des ouvrages et à la gestion du service		
Assistance technique de base (obligatoire)		1,23 € HT / EH capacité temps sec
		0,57 € HT / EH au-delà de 10 000 EH
	Minimum de facturation	721,00 € HT
Forfait auto-surveillance (optionnel)	≤ 200 EH	Sans objet
	201 à 499 EH	612,00 € HT
	500 à 1 000 EH	1 224,00 € HT
	1 001 à 1 999 EH	2 569,00 € HT
	2 000 à 9 999 EH	2 691,00 € HT
	10 000 à 29 999 EH	4 894,00 € HT
	30 000 à 49 999 EH	9 787,00 € HT
Recherche de micropolluants (optionnel)		3 487,00 € HT
Etudes particulières	Intervention technicien	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée
	Frais d’analyses	Tarif du laboratoire
Suivi performance de collecte (STEU > 10 000 EH) optionnel		4 519,00 € HT / an / système
Suivi du contrat de DSP		
Renouvellement du contrat	8 800,00 € HT	
Suivi annuel du contrat	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée	
Assistance à projets		
Intervention technicien	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée	
Assistance à maîtrise d’œuvre (MOE)	Montant du projet ≤ 30 000 € HT	9,5 % du montant du projet
	30 000 € HT < montant du projet ≤ 150 000 € HT	8,5 % du montant du projet
	150 000 € HT < montant du projet ≤ 500 000 € HT	6,5 % du montant du projet
	500 000 € HT < montant du projet ≤ 1 000 000 € HT	5,5 % du montant du projet
	1 000 000 € HT < montant du projet ≤ 2 000 000 € HT	4,5 % du montant du projet
	Montant du projet > 2 000 000 € HT	3,5 % du montant du projet

Traitement des boues d'épuration

Cas général : minimum de facturation de 1 168,00 € HT par station de traitement des eaux usées (STEU)

Epanchage de boues liquides hors lagunes, y compris analyses et plan d'épandage		42,00 € HT / m ³
Compostage de boues, y compris analyses et transport		104,00 € HT / tonne
Dépotage de boues sur autre STEU, y compris analyses et transport		124,00 € HT / m ³
Suivi des dépotages de boues par opération		584,00 € HT
Prise en charge spécifique répondant à des contraintes particulières (dont boues pâteuses, de lagunes, de filtres...)		Coût réel opération, incluant temps SYDED et analyses
Etudes particulières	Intervention technicien	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée
	Frais d'analyses	Tarif du laboratoire

Assainissement non collectif (ANC)

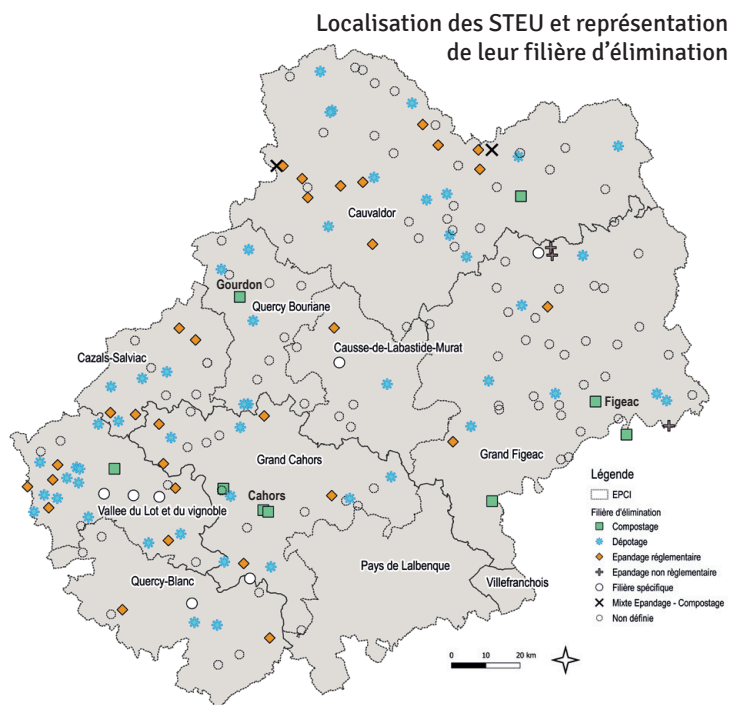
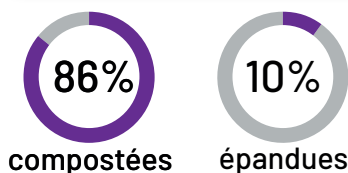
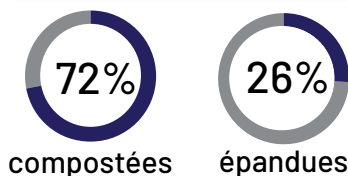
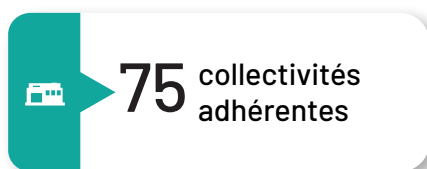
Participation des SPANC à l'animation départementale	Tranche de 0 à 4 000 installations	0,74 € HT / installation
	Tranche de 4 001 installations et plus	0,37 € HT / installation
Remplacement ponctuel pour le contrôle de bonne exécution des travaux	Diagnostic ou remplacement technicien	85,00 € HT / installation
Etudes particulières	Intervention technicien	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée
	Frais d'analyses	Tarif du laboratoire

➤ Compétence "Eaux Naturelles"

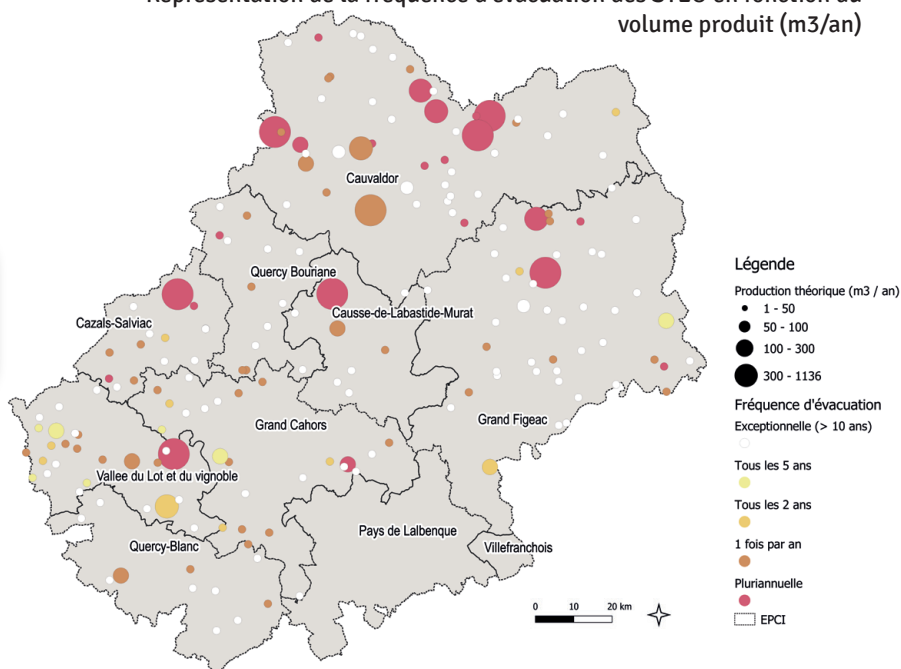
Assistance à la gestion des eaux de baignade		
	De 50 à 499 hab.	1 275,00 € HT/site recensé
	De 500 à 999 hab.	1 408,00 € HT/site recensé
	De 1 000 à 1 999 hab.	1 530,00 € HT/site recensé
	De 2 000 à 4 999 hab.	1 652,00 € HT/site recensé
	De 5 000 à 49 999 hab.	1 785,00 € HT/site recensé
	50 000 hab. et plus	1 907,00 € HT/site recensé
Connaissance des eaux naturelles		
Interventions spécifiques	Etudes particulières (intervenant technique)	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée
	Prélèvements	550,00 € HT / jour 275,00 € HT / demi-journée
	Analyses	Tarif du laboratoire

ANNEXE 33 – LOCALISATION DES STEU ET REPRÉSENTATION DE LEUR FILIÈRE D'ÉLIMINATION

Volonté collective d'un retour au sol de ces matières fertilisantes



Représentation de la fréquence d'évacuation des STEU en fonction du volume produit (m3/an)





Syded du Lot

Les matalines 46150 Catus
T. 05 65 21 54 30

syded-lot.fr