Réseaux de chaleur

CRTF 2021

NIMERGIE

nîmergie

SOMMAIRE

SYNTHESE 2021 5

I. CADRE REGLEMENTAIRE ET CONTRACTUEL 10

1. Historique 10

2. Cadre règlementaire et contractuel 10

3. Organisation du service 11

II. COMMERCIALISATION DU RESEAU 12

1. Evolution des abonnements 12

2. Relation avec les abonnés 13

III. BILAN ENERGETIQUE 14

1. Consommation d'énergie des abonnés 14

2. Bilan des énergies consommées par année 15

3. Mixité énergétique 18

4. Répartition des énergies alimentant le réseau 19

IV. BILAN TECHNIQUE 21

1. Caractéristiques des installations 21

2. Les conditions d'exécution du service : saison de chauffe par SST 22

3. Préventif 24

4. Incidents d'exploitation pannes et arrêts 25

5. Demandes d'intervention 26

6. Contrôles règlementaires 30

7. Suivi des travaux de gros entretien et de renouvellement 30

V. BILAN FINANCIER 32

1. Chiffres clés 32

2. Tarifs 33

3. Compte de résultats 36

3.1. Compte de résultat analytique 36

3.2. Descriptions des produits et des charges 40

3.3. Quotas CO2 48

3.4. Comparatif CEP prévisionnel du contrat de DSP (en année courante) 49

4. Sinistres 49

5. Impayés 50

VI. ANNEXES 51

1. Indicateurs de performance 52

2. Liste des abonnés avec les puissances 53
3. Synthèse planification contrôles règlementaires 55
4. Détail des travaux GER 56
5. Liasses fiscales 57
6. Evolution des tarifs unitaires 58
7. Ventes 59
8. Inventaire des équipements 60
9. Impayés 61

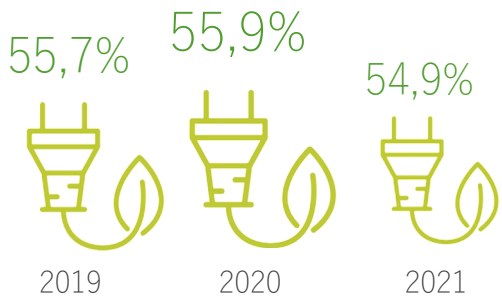
nîmergie

NÎMES

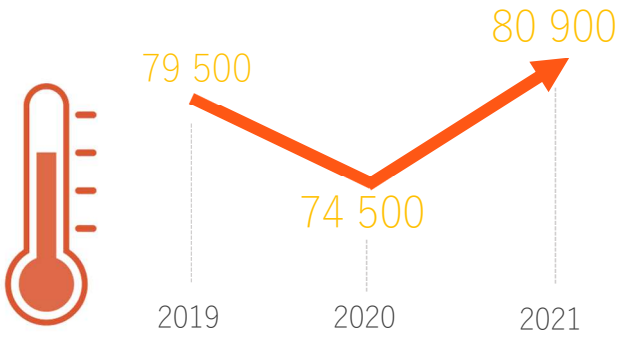
RESEAU NIMERGIE

Indicateurs 2021

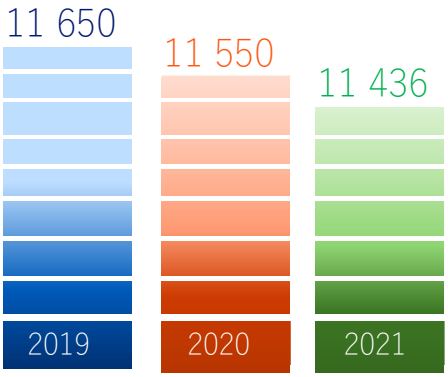
Taux ENR



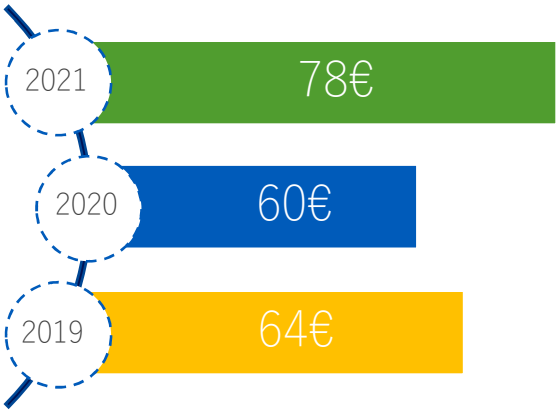
Chaleur livrée (en MWh)



Puissance souscrite (en kW)

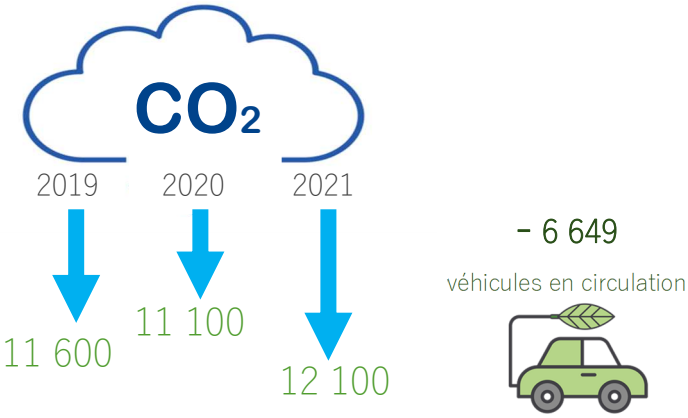


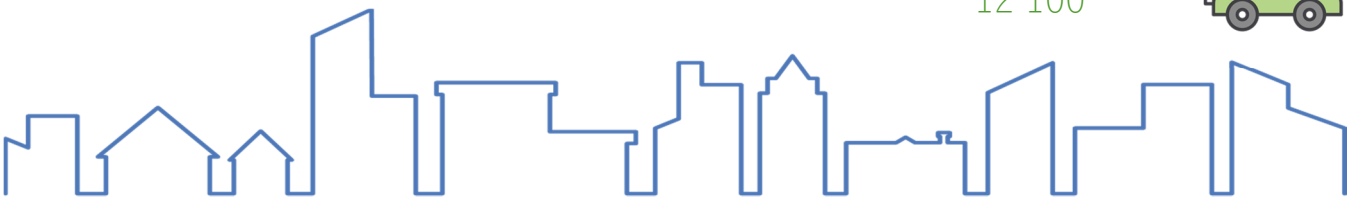
Prix moyen (€ TTC du MWh)



Sous-stations (en nombre)

CO2 évités (en tonne)





nîmergie

Le réseau NIMERGIE

SYNTHESE 2021

Nb de sous stations

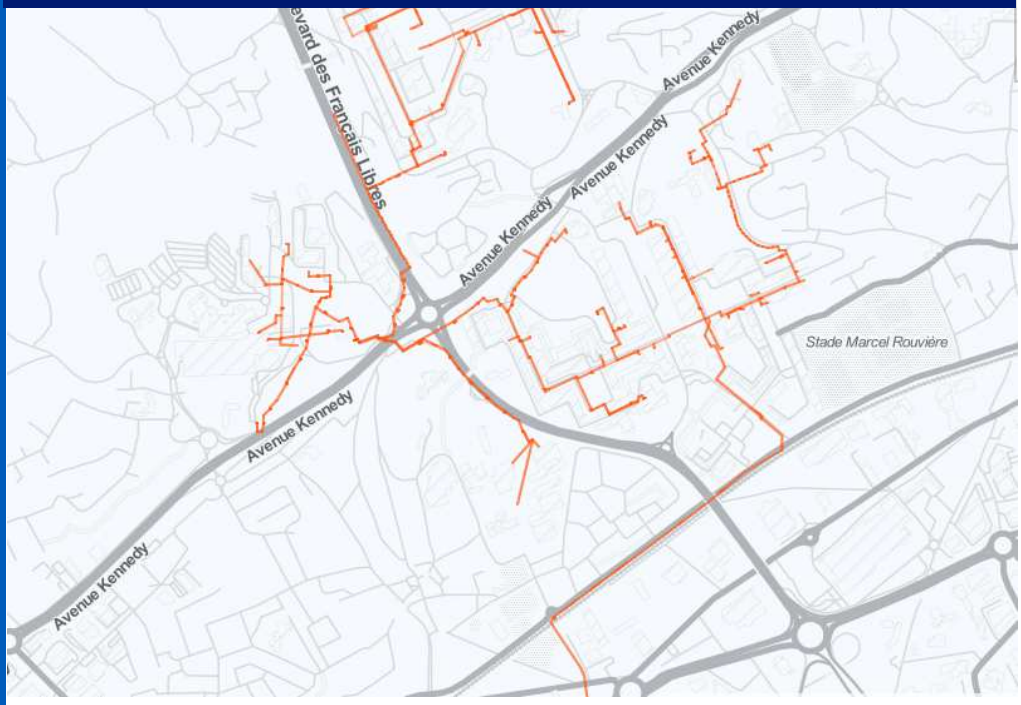
68

Puissance souscrite

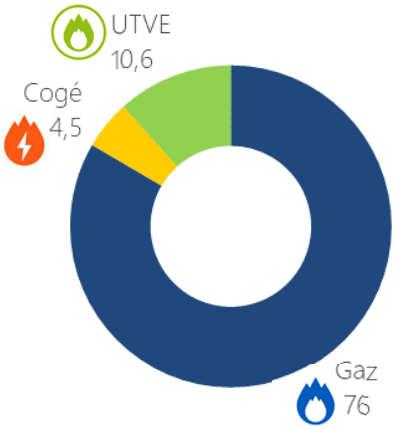
11 436kW

Longueur du réseau (y/c tronçon UTVE)

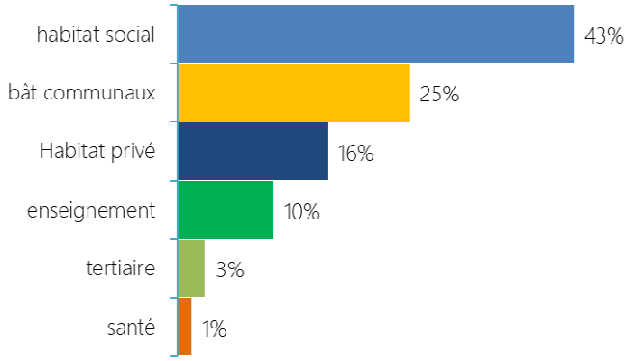
14 966 ml



PUISSANCE CHAUFFERIE EN MW



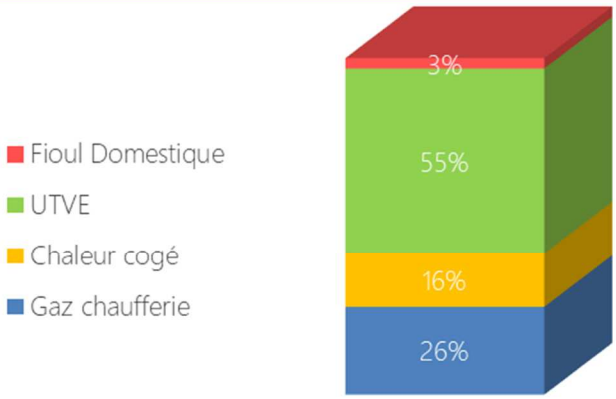
RÉPARTITION DES kW PMA PAR SECTEUR



Données énergétiques

SYNTHESE 2021

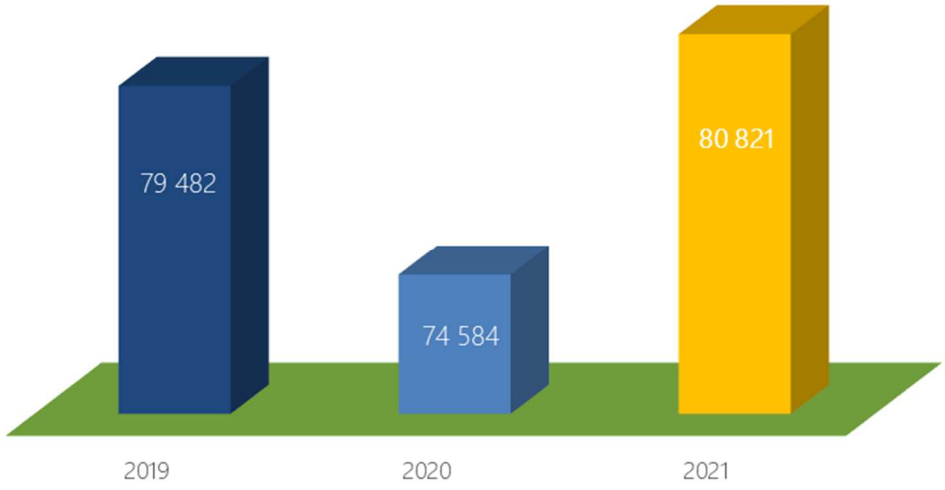
Mixité énergétique



La mixité reste conforme à celle sur laquelle s'est engagée Nîmergie

Soit 12 100 tonnes de CO2 évitées

Consommation d'énergie (en MWh livrés)



Soit 10 643 équivalents logements desservis

Les consommations reviennent à la normale après une année 2020 fortement perturbée par les fermetures d'établissements pendant les deux confinements. L'impact de la rigueur climatique est moindre (+ 8% DJU).

Données financières

SYNTHESE 2021

9 574 k€ en 2021 6 196 k€ en 2020 CHIFFRE D'AFFAIRES	7,4 k€ en 2021 3,6 k€ en 2020 RESULTATS NET	77,57 €TTC en 2021 59,89 €TCC en 2020 PRIX MOYEN
314 k€ HT réalisé 95 k€ HT prévu DEPENSES P3	434 258€ ≈ 7% du CA chauffage IMPAYES	705 683€ Soit +57% (vs 2020) SINISTRES

Le chiffre d'affaires chauffage a nettement augmenté suite à la forte inflation des prix du gaz (+ 1 394 k€) et un effet quantité (+200 k€).
Le CA cogénération a également connu une forte hausse, due à un effet prix (+ 1 323 k€) et volume (+ 59 k€).
Néanmoins l'équilibre financier de la DSP reste perturbé par les importantes dépenses P3 (dont une partie est traitée en sinistre) et les impayés.

nîmergie

Données techniques

SYNTHESE 2021

80,23% en 2021 80,18% en 2020	72h d'arrêts avec impact sur le réseau	+8% par rapport à 2020
RENDEMENT GLOBAL	CONTINUITE DE SERVICE	RIGUEUR CLIMATIQUE
-1040K€HT en 2021 - 878 K€ HT en 2020	314k€ Dont réparation de fuites 200 k€	0
SOLDE GER	TRAVAUX	NB ACCIDENTS

Le rendement global des installations de Nîmergie (production et distribution) se maintient à un bon niveau. Le solde du compte P3/GER se creuse du fait des dépenses qui ne décroissent pas.

Faits marquants / Perspectives

SYNTHESE 2021

Au cours de cette année 2021 le marché des énergies fossiles s'est fortement tendu (l'indice PEG a évolué de 397% en un an). Ce contexte d'envolée des prix a confirmé l'intérêt économique d'un réseau vertueux comme Nîmergie : l'augmentation du R1 a été nettement plus mesurée (197%)

Le PNAQ4 (Plan National d'Allocation des Quotas de CO^2) a démarré cette année et entraîne des obligations nettement supérieures pour Nîmergie (1 658 tonnes allouées en moins ainsi qu'un prix de la tonne de CO^2 en forte hausse ont généré 254k€ de charges supplémentaires).

Le compte d'intervention qui a fait l'objet de l'avenant 4 a été utilisé pour financer en partie le dévoiement du tronçon alimentant notamment l'IUT (rendu nécessaire pour le traitement s'une fuite), créant ainsi une économie de 122 k€ dans le compte GER.

Et demain ?

Afin de toujours plus préserver ses abonnés des fluctuations des énergies fossiles, Nîmergie en collaboration avec la Ville de Nîmes entame des réflexions sur l'abondement de ressources ENR&R dans sa mixité énergétique.

Un effort particulier d'accompagnement des abonnés dans un contexte de fortes tensions tarifaires est déjà mené et sera poursuivi (assistance dans les démarches liées aux dispositifs gouvernementaux, communication …).

Les premiers travaux engendrés par le plan ANRU vont être entamés d'ici le 3e trimestre 2022.

I. CADRE REGLEMENTAIRE ET CONTRACTUEL

1. Historique

La Ville de Nîmes a confié à la Société DALKIA France, à compter du 1er juillet 2013, dans le cadre d'une délégation de service public pour une durée de 25 ans, l'exploitation de la production et la distribution d'énergie calorifique pour l'alimentation en chauffage et en eau chaude sanitaire des bâtiments raccordés au réseau de chaleur de la ville, ainsi que la création d'une nouvelle ligne jusqu'au SITOM Sud Gard pour récupérer l'énergie fatale produite par l'usine d'incinération.

Dans le cadre de cette délégation, une société dédiée a été créé pour l'exploitation de ce réseau de chaleur : la société NIMERGIE.

Le présent rapport couvre la période du 1er janvier au 31 décembre 2021.

2. Cadre règlementaire et contractuel

- Notification du contrat de DSP le 28 juin 2013 pour un démarrage au 1er juillet 2013 (25 ans).
- Avenant N° 1 au contrat de DSP notifié le 05/11/2014 pour la substitution de la société Dalkia France par la société dédiée NIMERGIE.
- Avenant N° 2 au contrat de DSP notifié le 31/12/2014 pour l'intégration des nouvelles taxes GAZ.
- Protocole d'application à la convention bipartite Ville de Nîmes / Sitom Sud Gard notifié le 10/01/2014 pour la mise en application de la convention en mode quadripartite.
- Avenant N° 3 au contrat de DSP, notifié le 1er Mars 2016, pour la mise en place d'une cogénération dans les moyens de production de NIMERGIE.
- Avenant N° 4 au contrat de DSP, notifié le 21/09/2018 modifiant l'assiette du terrain de la chaufferie centrale et définissant les modalités de création et de gestion d'un compte d'interventions
- Avenant N° 5 au contrat de DSP, notifié le 22/02/2019 modifiant à nouveau l'assiette du terrain de la chaufferie centrale

3. Organisation du service

→ Effectif et qualification du personnel

Le réseau de chauffage de Nîmes est sous la responsabilité des intervenants ci-dessous :

	Qualification
MONINO Mathias	Directeur de Centre Opérationnel
BAUMONT Stéphane	Responsable Réseaux de Chaleur
LACROUTE Lionel	Responsable d'Unité Opérationnelle
BLANC Michel	Responsable Travaux
ROUSSEL Geoffrey	Chargé d'Affaires réseaux de Chaleur
DUARTE Aurélie	Secrétaire d'Exploitation
BERTRAND Sandrine	Responsable du Contrôle de Gestion Réseaux

L'ensemble de ces personnes est affecté dans les frais du personnel d'encadrement et les frais de structure.

→ Le personnel d'exploitation (techniciens intervenant sur le site)

	Qualification
KESTER Antoine	Manager Opérationnel
CELLIER Mickaël	Technicien niveau 5 - (80%)
LEQUETTE Ludovic	Technicien niveau 5 - (70%)
GOURIOU Guilhem	Technicien niveau 4 (Travaux)
ABDELKAOUI GOUGOU Hicham	Agent d'Exploitation niveau 4
FETAND Éric	Agent d'Exploitation niveau 4 (Travaux - occasionnel)
BONGRAND Olivier	Agent d'Exploitation niveau 4 - occasionnel
CHEMIN Dominique	(Intérim)

En plus de ces techniciens, une équipe d'astreinte composée de huit techniciens reliés par le Centre de Relation Client (CRC), est amenée à effectuer des interventions sur les installations.
L'ensemble du personnel est rattaché à la Convention Collective FEDENE.

II. COMMERCIALISATION DU RESEAU

1. Evolution des abonnements

→ Avancement de la signature des polices d'abonnement :

Suite à des travaux d'isolation Habitat du Gard a souhaité revoir sa puissance souscrite. Un avenant a été signé pour une baisse globale de 127 kW à effet rétroactif.
La Maison des Compagnons a signé sa police en octobre 2020, la sous-station a été mise en service en toute fin d'année. Elle ne figure donc pas dans les ventes 2021, mais il s'agit de la 68e sous-station du réseau.

→ Evolution des PMA contractuelles :

	kW PMA	Delta kW PMA
Contrat de base	11 539	
2013	12 039	205
2014	11 657	- 382
2015	11 657	-
2016	11 657	-
2017	11 592	- 65
2018	11 592	-
2019	11 682	90
2020	11 533	- 149
2021	11 436	-97

Détail des évolutions 2021 :

Contrat	s/st	LIBELLE	PMA Chauffage	PMA ECS	Total PMA	Date d'effet
3027185N	241	RESIDENCE COROT 2E2F	-127		-127	01/08/2018
7005804N		MAISON DES COMPAGNONS	30	0	30	01/12/2021

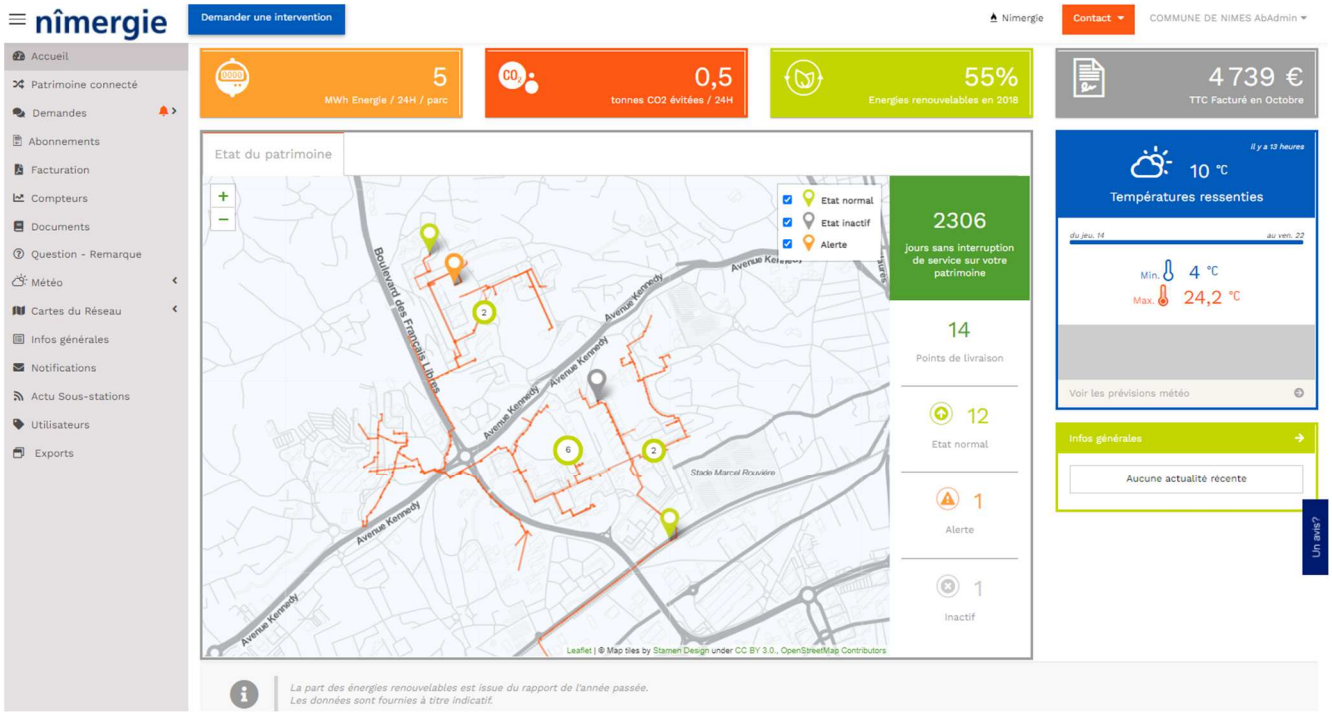
Evolutions à venir (polices signées, sous-station en attente de mise en service) :

Contrat	Bâtiment	Total PMA	Date de signature
7003835Y	RES CROUS SAINT CESAIRE	90	30/04/2020
7003834X	R.U. CROUS ST CESAIRE	90	30/04/2020
3027494W	HOPITAL CAREMEAU (EXTENSION BÂTIMENT MPR)	222	21/01/2021

2. Relation avec les abonnés

Une commission abonnés s'est tenue le 18 novembre 2021, présentant les actualités de Nîmergie sur la période 2020/2021 et les chiffres clés de 2021.

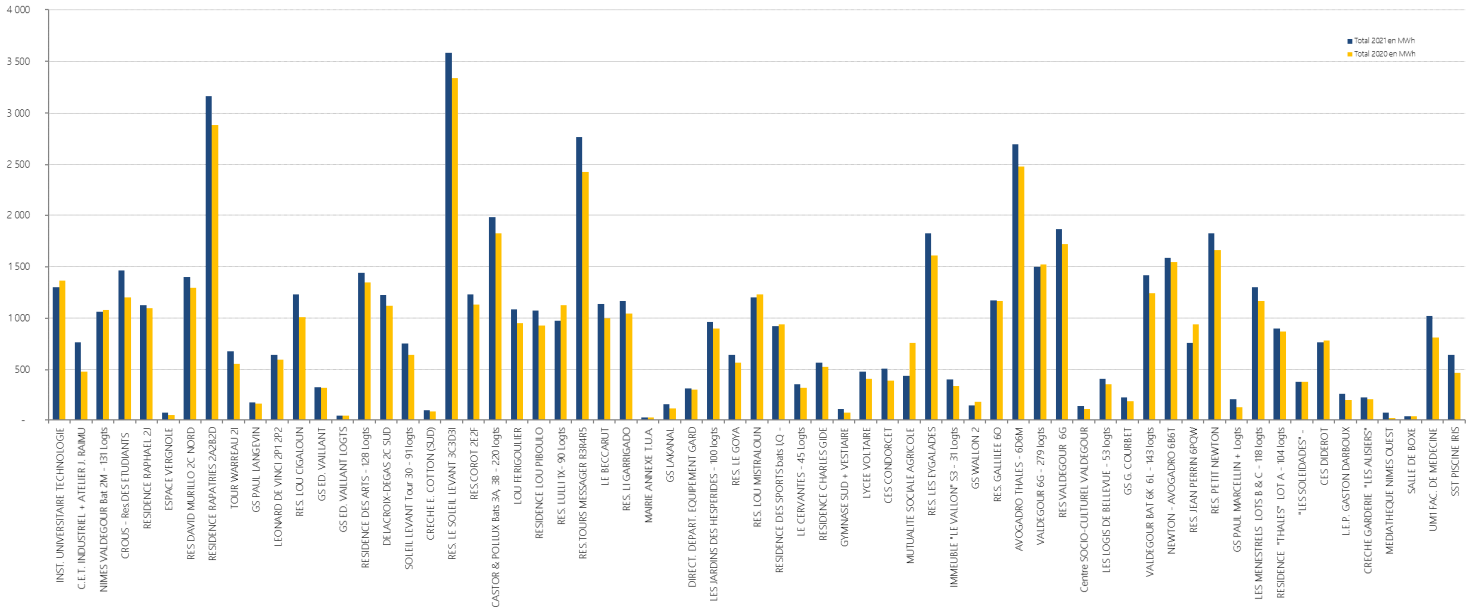
L'Espace Client compte un nombre croissant d'utilisateurs (34) et de connexions (631). C'est un outil au service des abonnés (consultation des consommations, GED, documents juridiques et administratifs …), et également un vecteur de communication sur la vie du réseau.



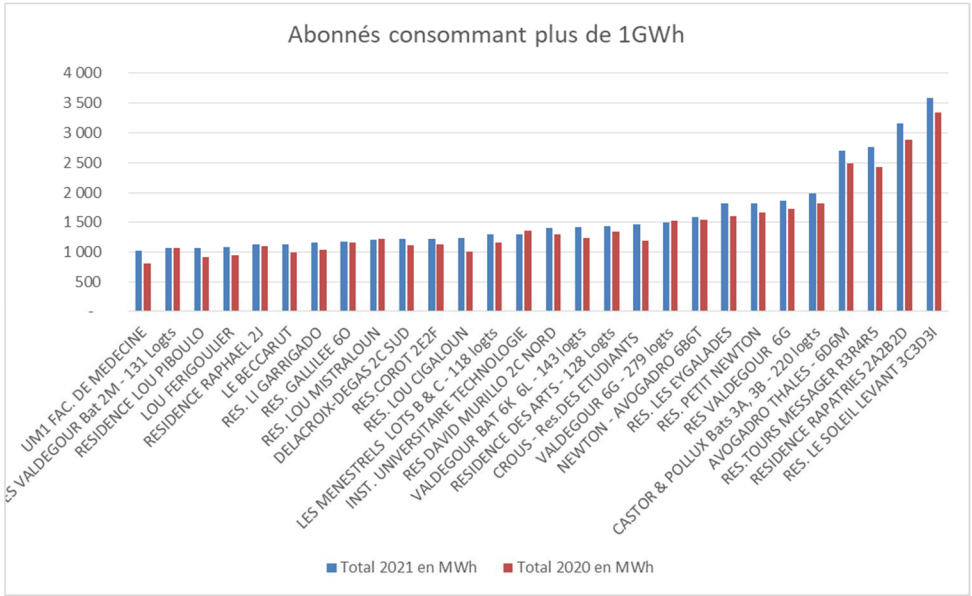
nîmergie

III. BILAN ENERGETIQUE

1. Consommation d'énergie des abonnés



Total des consommations de l'année 2021 : 80 821 MWh, en très forte augmentation par rapport à 2020 (6 GWh soit 8% de hausse), année particulière en raison des confinements et fermeture d'établissements.
Une part de cet écart est également due à une rigueur climatique plus forte de 8%.
NB : nous n'avons pas indiqué les consommations de l'hôpital, très supérieures à la moyenne (20 381 MWh) et rendant la lecture du graphique difficile.



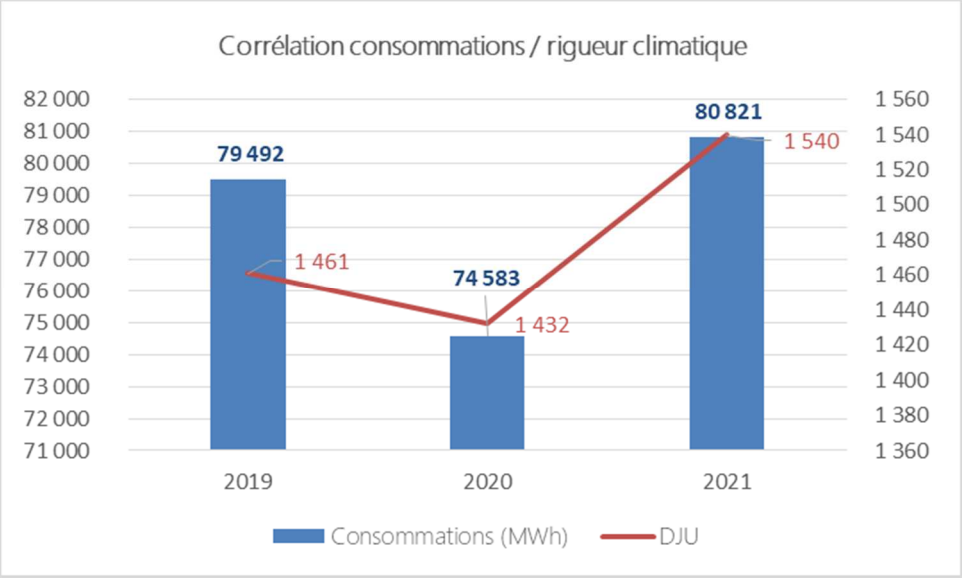
2. Bilan des énergies consommées par année

→ Livraison Energie par sous-station :

Identification client	SST	Total 2021 en MWh	Total 2020 en MWh	Ecart
INST. UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIE	101	1 302	1 367	-5%
C.E.T. INDUSTRIEL + ATELIER J. RAIMU	102	763	483	58%
NIMES VALDEGOUR Bat 2M - 131 Logts	111	1 064	1 077	-1%
CROUS - Res.DES ETUDIANTS	123	1 462	1 199	22%
RESIDENCE RAPHAEL 2J	131	1 124	1 094	3%
ESPACE VERGNOLE	132	70	50	41%
RES DAVID MURILLO 2C NORD	141	1 402	1 295	8%
RESIDENCE RAPATRIES 2A2B2D	151	3 165	2 882	10%
TOUR WARREAU 2I	152	681	553	23%
GS PAUL LANGEVIN	172	171	162	6%
LEONARD DE VINCI 2P1 2P2	211	642	595	8%
RES. LOU CIGALOUN	213	1 231	1 007	22%
GS ED. VAILLANT	214	330	321	3%
GS ED. VAILLANT LOGTS	214B	41	41	1%
RESIDENCE DES ARTS - 128 Logts	215	1 439	1 347	7%
DELACROIX-DEGAS 2C SUD	221	1 224	1 118	9%
SOLEIL LEVANT Tour 30 - 91 logts	231	751	644	17%
CRECHE E. COTTON (SUD)	231B	96	86	12%
RES. LE SOLEIL LEVANT 3C3D3I	232	3 583	3 340	7%
RES.COROT 2E2F	241	1 230	1 129	9%
CASTOR & POLLUX Bats 3A, 3B - 220 logts	242	1 983	1 825	9%
LOU FERIGOULIER	261	1 088	950	15%
RESIDENCE LOU PIBOULO	281	1 075	925	16%
RES. LULLI 1X- 90 Logts	282	973	1 129	-14%
RES.TOURS MESSAGER R3R4R5	283	2 765	2 428	14%
LE BECCARUT	284	1 138	996	14%
RES. LI GARRIGADO	285	1 170	1 047	12%
MAIRIE ANNEXE T.U.A.	286B	27	27	1%
GS LAKANAL	286	154	111	38%
DIRECT. DEPART. EQUIPEMENT GARD	287	315	307	3%
LES JARDINS DES HESPERIDES - 100 logts	311	965	897	8%
RES. LE GOYA	312	642	570	13%
RES. LOU MISTRALOUN	321	1 204	1 229	-2%
RESIDENCE DES SPORTS bats I,Q -	331	923	940	-2%
LE CERVANTES - 45 Logts	341	357	322	11%
RESIDENCE CHARLES GIDE	351	565	528	7%
GYMNASE SUD + VESTIAIRE	361	110	75	46%
LYCEE VOLTAIRE	375	480	413	16%

Identification client	SST	Total 2021 en MWh	Total 2020 en MWh	Ecart
CES CONDORCET	381	510	392	30%
MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE	401	439	757	-42%
RES. LES EYGALADES	404	1 824	1 608	13%
IMMEUBLE "LE VALLON" S3 - 31 Logts	411	406	341	19%
GS WALLON 2	420	143	180	-20%
RES. GALLILEE 6O	1131	1 173	1 165	1%
AVOGADRO THALES - 6D6M	1141	2 695	2 484	9%
VALDEGOUR 6G - 279 logts	1211	1 498	1 524	-2%
RES VALDEGOUR 6G	1221	1 863	1 720	8%
Centre SOCIO-CULTUREL VALDEGOUR	1223	134	109	23%
LES LOGIS DE BELLEVUE - 53 logts	1224	411	355	16%
GS G. COURBET	1230	229	183	25%
VALDEGOUR BAT 6K 6L - 143 logts	1231	1 414	1 245	14%
NEWTON - AVOGADRO 6B6T	1311	1 586	1 543	3%
RES. JEAN PERRIN 6PQW	1322	760	942	-19%
RES. PETIT NEWTON	1331	1 825	1 663	10%
GS PAUL MARCELLIN + Logts	1341	212	125	70%
LES MENESTRELS LOTS B & C - 118 logts	1351	1 300	1 164	12%
RESIDENCE "THALES" LOT A - 104 logts	1352	900	869	3%
"LES SOLEIDADES" -	1353	382	381	0%
CES DIDEROT	1380	765	781	-2%
L.E.P. GASTON DARBOUX	102-2	262	203	29%
CRECHE GARDERIE "LES ALISIERS"	1311-2	229	212	8%
MEDIATHEQUE NIMES OUEST	284/2	75	18	305%
SALLE DE BOXE	284-2	39	39	0%
UM1 FAC. DE MEDECINE	C	1 020	812	26%
SST PISCINE IRIS	d	644	466	38%
HOPITAL CAREMEAU	HOP.	20 381	18 793	8%
TOTAL		80 821	74 584	

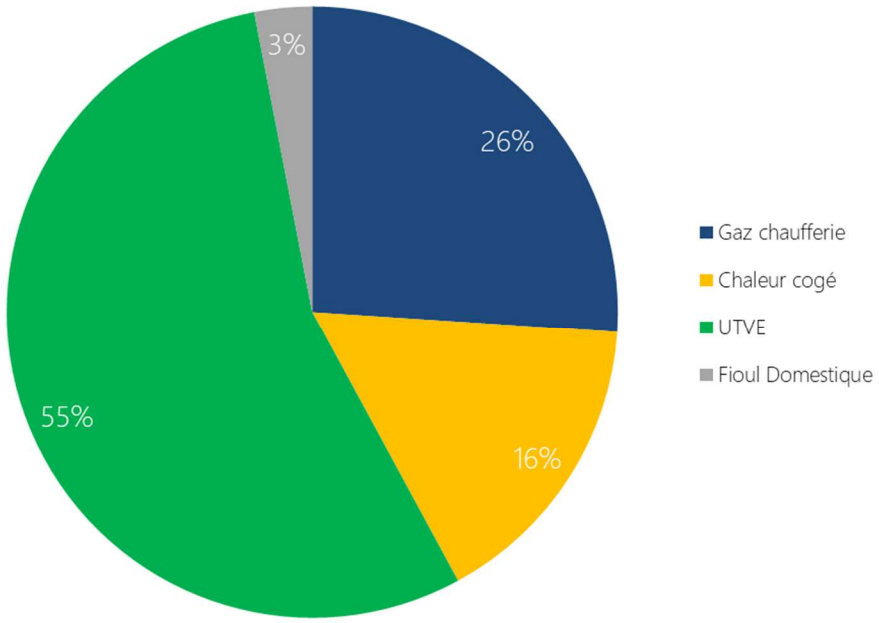
Les écarts les plus importants sont ceux concernant les sites ayant dû temporairement fermer en 2020, suite aux contraintes sanitaires.


Corrélation consommations / rigueur climatique
82 000
81 000
80 000
79 000
78 000
77 000
76 000
75 000
74 000
73 000
72 000
71 000
1 560
1 540
1 520
1 500
1 480
1 460
1 440
1 420
1 400
1 380
1 360
79 492
74 583
80 821
1 461
1 432
1 540
2019
2020
2021
Consommations (MWh)
DJU

3. Mixité énergétique

→ Répartition des énergies sortantes (Mixité)

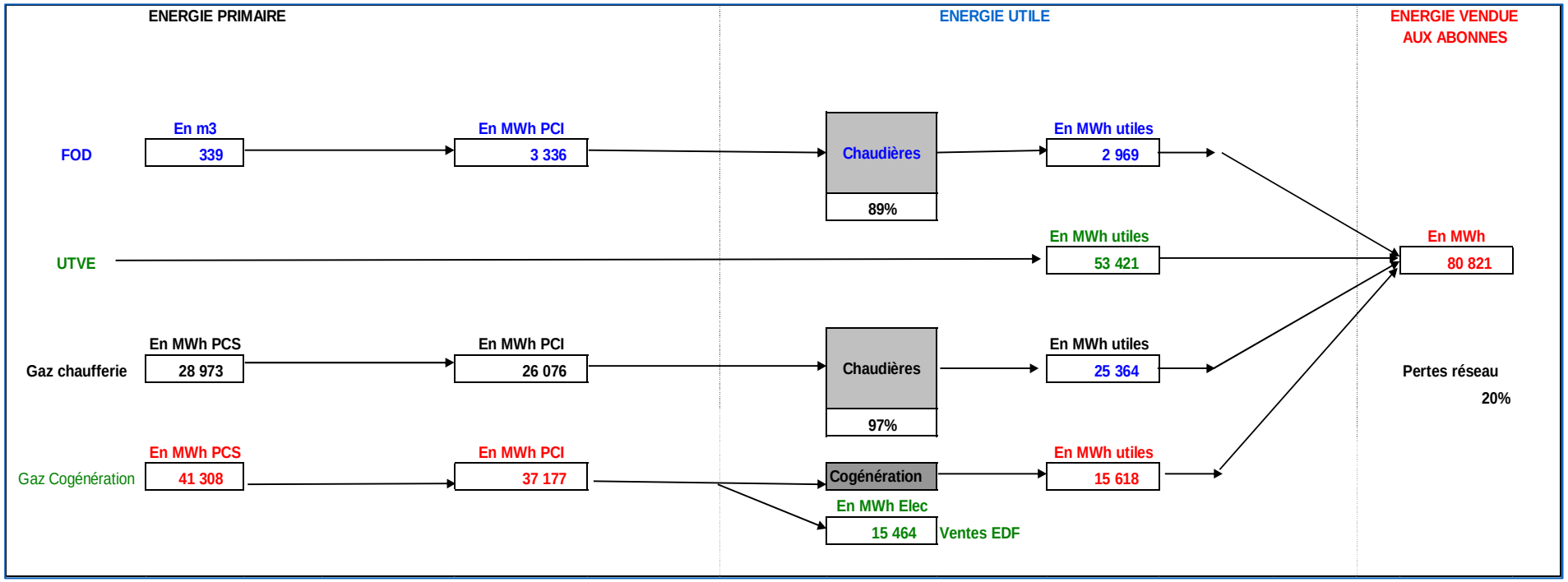
	Gaz chaufferie	Chaleur cogé	UTVE	Fioul Domestique	Total
MWh utiles	25 364	15 618	53 421	2 969	97 372
%	26,0%	16,0%	54,9%	3,0%	
Rappel 2020	*26,1%*	*17,2%*	*55,9%*	*0,8%*	



Mixité EnR&R = 55 % sur 2021, quasiment équivalente à celle de 2020. Le taux d'EnR&R reste conforme à l'engagement pris au titre de l'avenant 3.
Cette Mixité représente l'émission de **12 168 tonnes de CO2 évitées** par rapport à une solution Gaz classique

4. Répartition des énergies alimentant le réseau

→ Schéma synthétique des flux énergétiques suivant les relevés techniques effectués :



Les pertes réseaux restent contenues par rapport aux années précédentes.

→ Rendements :

	2021	2020
Energie primaire consommée		
FOD (MWh PCI)	3 336	808
Gaz chaufferie (MWh PCI)	26 076	25 352
Chaleur UTVE (MWh utiles)	53 421	48 839
Gaz cogénération (MWh PCI)	37 177	36 656
Total	120 011	111 654

Energie livrée		
Chauffage + ECS	80 821	74 584
Electricité vendue	15 464	14 941
Total	96 285	89 525

Rendement global exploitation	80,23%	80,18%

Le rendement global d'exploitation reste stable.
Nous avons réintégré la production d'électricité dans le calcul pour plus de cohérence.

IV. BILAN TECHNIQUE

1. Caractéristiques des installations

→ Moyens actuels de production :

- Chaufferie Centrale :
  - 1 chaudière de 10 MW
  - 1 chaudière de 15 MW
  - 1 chaudière de 22 MW
  - 1 chaudière de 29 MW
  - Cogénération de 4,5 MW thermiques (MES Février 2017)
- Sous-station UTVE :
  - Echangeur de 10,6MW

→ Réseau :

Alimentation de 68 sous-stations par un réseau enterré initialement « eau surchauffée » de 9 966 ml déclassé en réseau « basse température » (inférieure à 110° C) depuis l'arrêt du chauffage de la saison 2013/2014.

Réseau de 5000 ml en pré-isolé reliant l'UTVE au réseau existant.
Réseau UTVE déclaré en classe A (précision < 40cm) sur le guichet unique *(Instauré par la loi Grenelle II dans le but de renforcer la sécurité des personnes et de prévenir les dommages aux ouvrages, le téléservice des réseaux, porté par l'INERIS, recense tous les réseaux implantés en France)*.
Le reste du réseau étant déclaré en Classe C
Longueur totale du réseau 14 966 ml

2. Les conditions d'exécution du service : saison de chauffe par SST

→ Station météo : Station météo pour le calcul des DJU = NIMES GARONS –0075

→ Saison de chauffe par sous-station :

Libellé Elément	Arrêt	Marche	jours	DJU
SST 102 - LYCEE JULES RAIMU	02/04/2021	29/09/2021	186	1 431
SST 102-2 LYCEE GASTON DARBOUX	02/04/2021	29/09/2021	186	1 431
SST 375 - LYCEE VOLTAIRE	09/04/2021	05/11/2021	156	1 365
SST 401 - MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE	09/04/2021	A L'ARRET	99	
SST 214 - LOGT FONCTION VAILLANT	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST - PISCINE IRIS	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 101 - IUT	15/04/2021	29/09/2021	199	1 518
SST 1223 - VALDEGOUR	15/04/2021	06/10/2021	192	1 502
SST 1230 - GS COURBET	15/04/2021	04/10/2021	194	1 512
SST 1311-2 CRECHE ALIZIERS ZUP NORD	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 132 - ESPACE VERGNOLE	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 1341 - GS PAUL MARCELLIN	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 172 - GS PAUL LANGEVIN	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 214 - GS EDOUARD VAILLANT	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 231 - CRECHE EUGENIE COTTON	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 284-2 - MEDIATHEQUE	15/04/2021	04/10/2021	194	1 512
SST 286 - GS LAKANAL	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 286BIS - MAIRIE ANNEXE	15/04/2021	04/10/2021	194	1 512
SST 287 - D.D.E.	15/04/2021	21/10/2021	177	1 563
SST 361 - GYMNASE SUD	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 420 - GS WALLON 2	15/04/2021	08/10/2021	190	1 497
SST 231 -TOUR SOLEIL LEVANT	23/04/2021	02/11/2021	173	1 470
SST 232 - RES. LE SOLEIL LEVANT 3C3D3I	23/04/2021	02/11/2021	173	1 470
SST 381 - COLLEGE CONDORCET	27/04/2021	21/10/2021	189	1 518
SST 111 - RESIDENCE BASSANO 2M	03/05/2021	18/10/2021	198	1 550
SST 1131 - RES. GALLILEE 6O	03/05/2021	07/10/2021	209	1 582
SST 1141 - AVOGADRO THALES - 6D6M	03/05/2021	06/10/2021	210	1 585
SST 123 - RES. UNIVERSITAIRE	03/05/2021	04/11/2021	181	1 497
SST 131 - RESIDENCE RAPHAEL 2J	03/05/2021	07/10/2021	209	1 582

Libellé Elément	Arrêt	Marche	jours	DJU
SST 1311 - NEWTON - AVOGADRO 6B6T	03/05/2021	06/10/2021	210	1 585
SST 1322 - RES. JEAN PERRIN 6PQW	03/05/2021	13/10/2021	203	1 567
SST 1331 - RES. PETIT NEWTON 6B2	03/05/2021	13/10/2021	203	1 567
SST 141 - RES DAVID MURILLO 2C NORD	03/05/2021	13/10/2021	203	1 567
SST 151 - RESIDENCE RAPATRIES 2A2B2D	03/05/2021	13/10/2021	203	1 567
SST 152 - TOUR WATTEAU 2I	03/05/2021	11/10/2021	205	1 572
SST 211 - LEONARD DE VINCI 2P1 2P2	03/05/2021	07/10/2021	209	1 582
SST 215 - RESIDENCE DES ARTS	03/05/2021	13/10/2021	203	1 567
SST 221 - DELACROIX-DEGAS 2C SUD	03/05/2021	11/10/2021	205	1 572
SST 241 - RES.COROT 2E2F	03/05/2021	06/10/2021	210	1 585
SST 282 - RES. LULLI 1X	03/05/2021	06/10/2021	210	1 585
SST 283 - RES.TOURS MESSAGER R3R4R5	03/05/2021	11/10/2021	205	1 572
SST 285 - RES. LI GARRIGADO	03/05/2021	01/11/2021	184	1 509
SST 311 - LES HESPERIDES	03/05/2021	21/10/2021	195	1 543
SST 331 - RES. PARC DES SPORTS	03/05/2021	29/10/2021	187	1 515
SST 411 - STUDIO VALLON	03/05/2021	07/10/2021	209	1 582
SST 1351 - RCE LES MENESTRELS	05/05/2021	13/10/2021	205	1 574
SST 312 - RES. LE GOYA	05/05/2021	21/10/2021	197	1 550
SST 404 - RES. LES EYGALADES	05/05/2021	12/10/2021	197	1 550
SST 1211 - RES. VALDEGOUR 6C	06/05/2021	18/10/2021	201	1 561
SST 1221 RES. VALDEGOUR - 6G	06/05/2021	13/10/2021	206	1 578
SST 1224 - LE LOGIS DE BELLEVUE	06/05/2021	18/10/2021	201	1 561
SST 1231 - RES. VALDEGOUR 6K-6L	06/05/2021	18/10/2021	201	1 561
SST 341 - RES. LE CERVANTES	12/05/2021	13/10/2021	212	1 592
SST 1352 - RES. LE THALES	18/05/2021	21/10/2021	210	1 582
SST 1380 - COLLEGE DIDEROT	26/05/2021	18/10/2021	221	1 609
SST 351 - RESIDENCE CHARLES GIDE	27/05/2021	15/10/2021	225	1 623
SST 261 - LOU FERIGOULIER	28/05/2021	15/10/2021	226	1 623
SST - P.C.E.M.	10/06/2021	10/10/2021	244	1 642
SST 213 - RES. LOU CIGALOUN	11/06/2021	22/10/2021	233	1 609

La période a représenté en moyenne 197 jours de chauffage, pour 1540 DJU (+ 8 % en comparaison de la période chauffe 2020).

La rigueur climatique est de - 7 % par rapport à la référence trentenaire.

Le Collège Condorcet et la Médiathèque ont été remis en chauffe cette année.

3. Préventif

L'entretien préventif sur le réseau est réalisé tout le long de l'année.

→ Principales opérations d'entretien et de contrôle des installations

- Maintien en état des installations électriques en chaufferie : vérification de l'ensemble des connexions électriques, remplacement des pièces usagées, dépoussiérage des armoires,
- Contrôle d'étanchéité des échangeurs primaires,
- Contrôle des vannes de régulation
- Entretien des pompes, alimentation, recyclage,
- Suivi quotidien du traitement d'eau
- Remise en état peinture et calorifuge
- Manœuvre des vannes
- Contrôle du maintien de pression
- Contrôle des sondes et des régulations
- Contrôle des équipements de sécurité
- Vérification de la cheminée
- Contrôle et maintenance des chaudières avec ramonage complet
- Contrôle visuel interne externe de l'éclairage de sécurité

→ Sous Stations :

- Contrôles des vannes de régulation
- Contrôle des régulateurs, contrôle programme de chauffe
- Contrôle du thermostat de sécurité et son action sur vanne de sécurité
- Dégommage pompes, essais et nettoyage
- Manœuvre vanne 2 voies manuellement et électriquement par la régulation
- Remplacement manos et thermomètres défectueux
- Vérifier le calibre des thermiques par rapport aux pompes (intensité nominale suivant vitesse paramètre)
- Remplacement les lampes des voyants hors service
- Resserrage des connections de l'armoire électrique
- Nettoyage filtres amont compteurs énergie
- Balayage, dépoussiérage, nettoyage des sous stations

4. Incidents d'exploitation pannes et arrêts

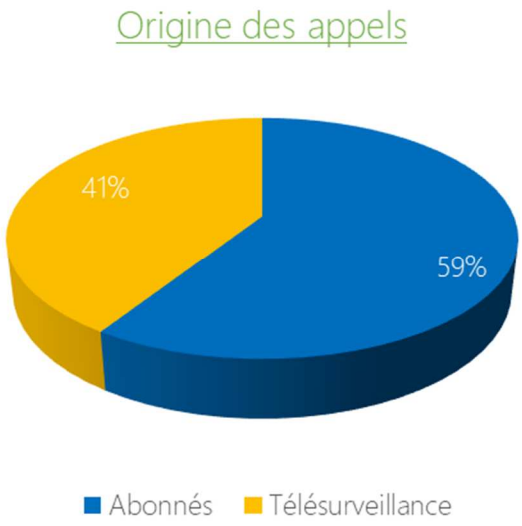
Année 2021	Évènements	Arrets production pour pannes (heures)	Arrêts techniques pour maintenance (heures)	Arret avec impact (heures)	Risque d'impact (Ressenti des usagers)
JANVIER	ARRET COGE	33			
	ARRET UVE	408			
	FUITE RESEAU				0
FEVRIER	ARRET COGE	20			
	ARRET UVE	81			
	FUITE RESEAU				336
MARS	ARRET COGE	72			
	ARRET UVE	46			
	FUITE RESEAU				
AVRIL	ARRET COGE				
	ARRET UVE	86			
	FUITE RESEAU				
MAI	ARRET COGE				
	ARRET UVE	288			
	FUITE RESEAU				
JUIN	ARRET COGE	-			
	ARRET UVE	-			
	FUITE RESEAU				
JUILLET	ARRET COGE	-			
	ARRET UVE	-			0
	FUITE RESEAU				
AOUT	ARRET COGE	-			
	ARRET UVE	1			
	FUITE RESEAU				
SEPTEMBRE	ARRET COGE	480			
	ARRET UVE				
	FUITE RESEAU				
OCTOBRE	ARRET COGE				
	ARRET UVE				
	FUITE RESEAU				
NOVEMBRE	ARRET COGE	40			
	ARRET UVE	119			
	FUITE RESEAU				
DECEMBRE	ARRET COGE	14			
	ARRET UVE	68			
	FUITE RESEAU			72	168

Les arrêts de deux à trois heures sont en principe sans gêne pour les usagers, du fait de l'inertie des installations et du réseau. Temps d'arrêts avec impact sur le réseau : 72 h sur 2021.
Ces temps d'arrêt ont généré des réductions de facturation aux abonnés pour un montant global de 2 192 €.
Le montant des réductions de facturation a été calculé en 2022 et sera donc intégré dans le prochain rapport.

5. Demandes d'intervention

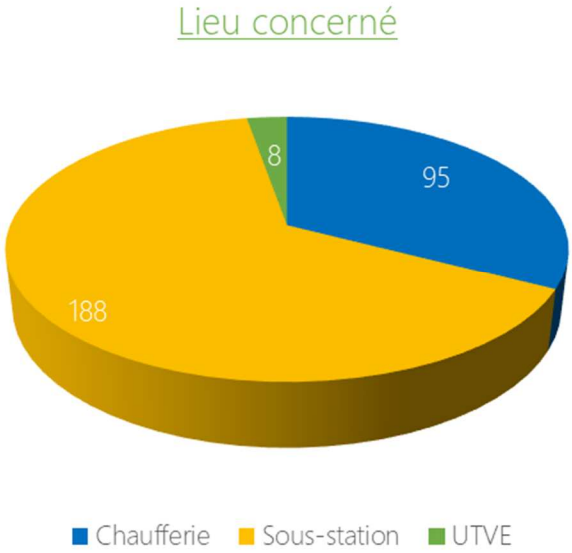
Nous avons cette année choisi de ne pas comptabiliser les appels issus de la télésurveillance de notre cellule de pilotage, qui sont générés par des alarmes de défauts techniques. Ces défauts n'ont majoritairement pas d'impact sur le niveau de service car déclenchés très en amont d'un ressenti pour l'usager.
Cette comptabilisation traduit mieux le niveau de service.

Sur 2021 nous avons au total recensé **291** appels à notre Centrale de Relation Client (CRC), dont **119** ont été générés par la télésurveillance.

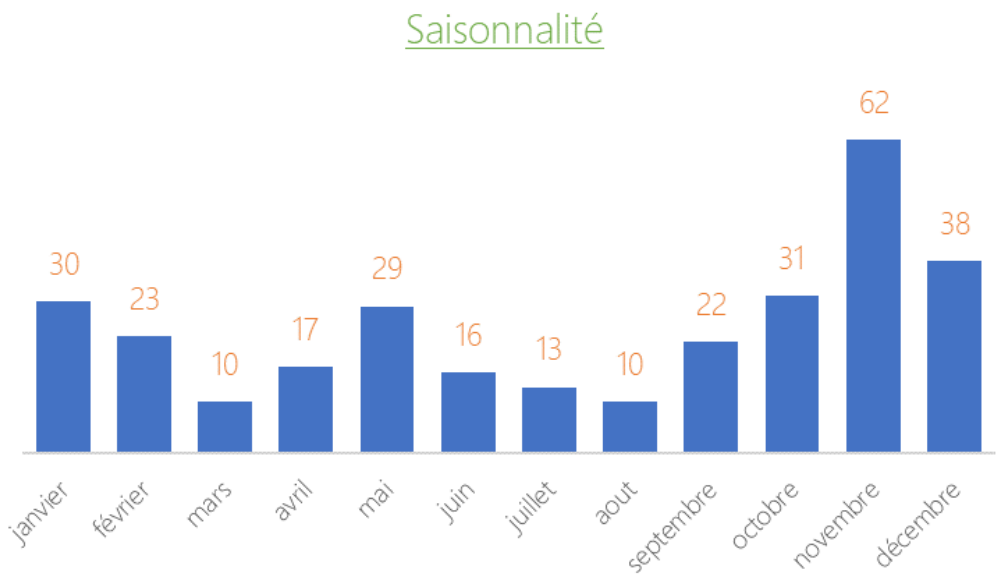


Le nombre des demandes reste faible compte tenu du nombre de sous stations

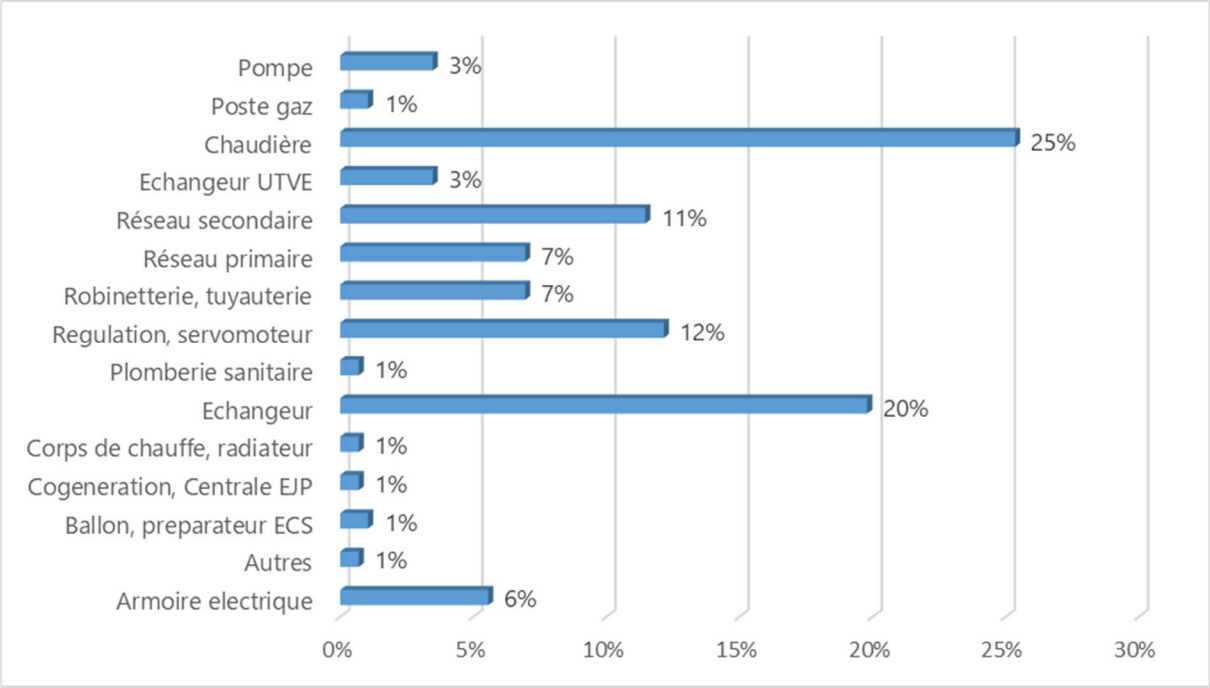
→ Synthèse des interventions par localisation technique :



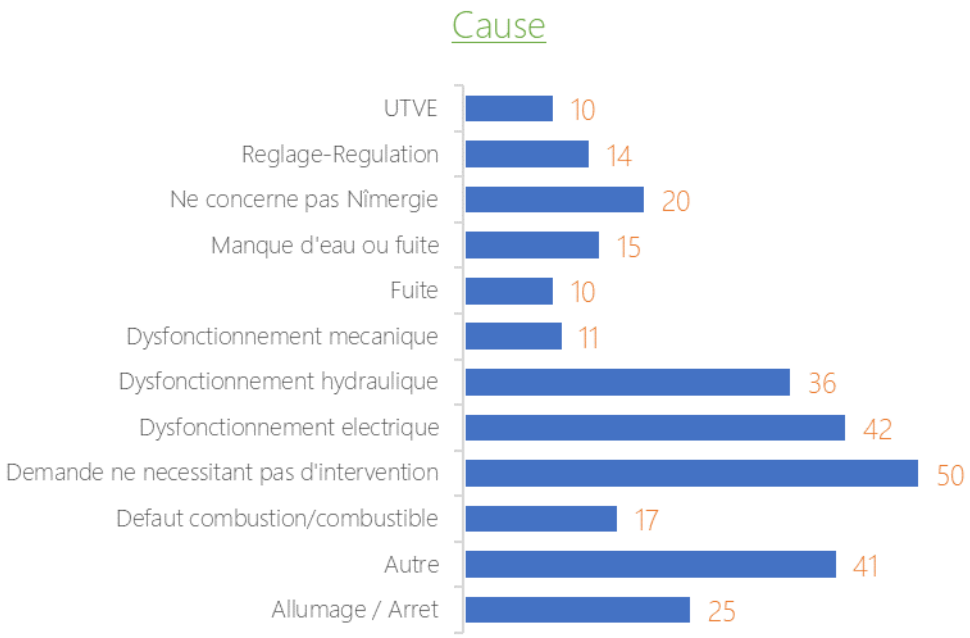
→ Nombre d'appels par mois



→ Synthèse des appels par équipements :

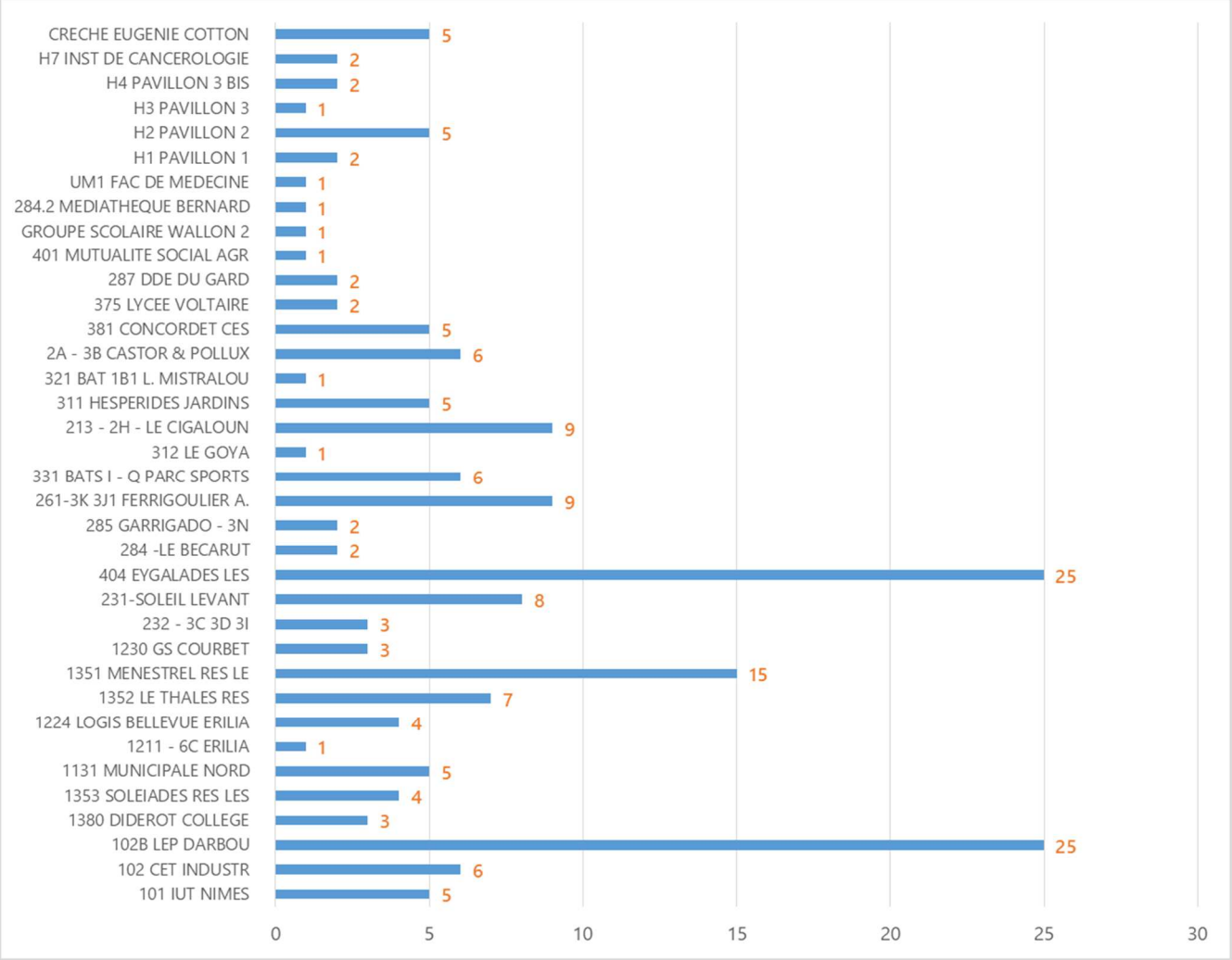


→ Synthèse des appels par causes



Une grande partie des demandes sont classées « ne nécessitant pas d'interventions », car elles sont générées par la télésurveillance et traitées en amont. Certaines sont déclenchées par des abonnés alors qu'elles concernent le réseau secondaire.

→ Répartition des appels par sous station



La copropriété des Eygalades a connu des problèmes de débit en novembre qui ont été résolus.
Le LEP Darbou a été impacté par la fuite du tronçon IUT.

6. Contrôles règlementaires

Vous trouverez le détail de la planification des contrôles en ANNEXE 3_Synthèse de la Planification des contrôles réglementaires.

Les copies des rapports réglementaires effectuées par les organismes de contrôle sont disponibles sur le site de la Chaufferie Centrale.

Il n'y a pas de réserves majeures à signaler sur ces rapports.

7. Suivi des travaux de gros entretien et de renouvellement

→ Travaux de premier établissement

- Détail des travaux sur 2021 :

Il n'y a pas eu de travaux de premier établissement sur 2021.

→ Travaux du compte GER :

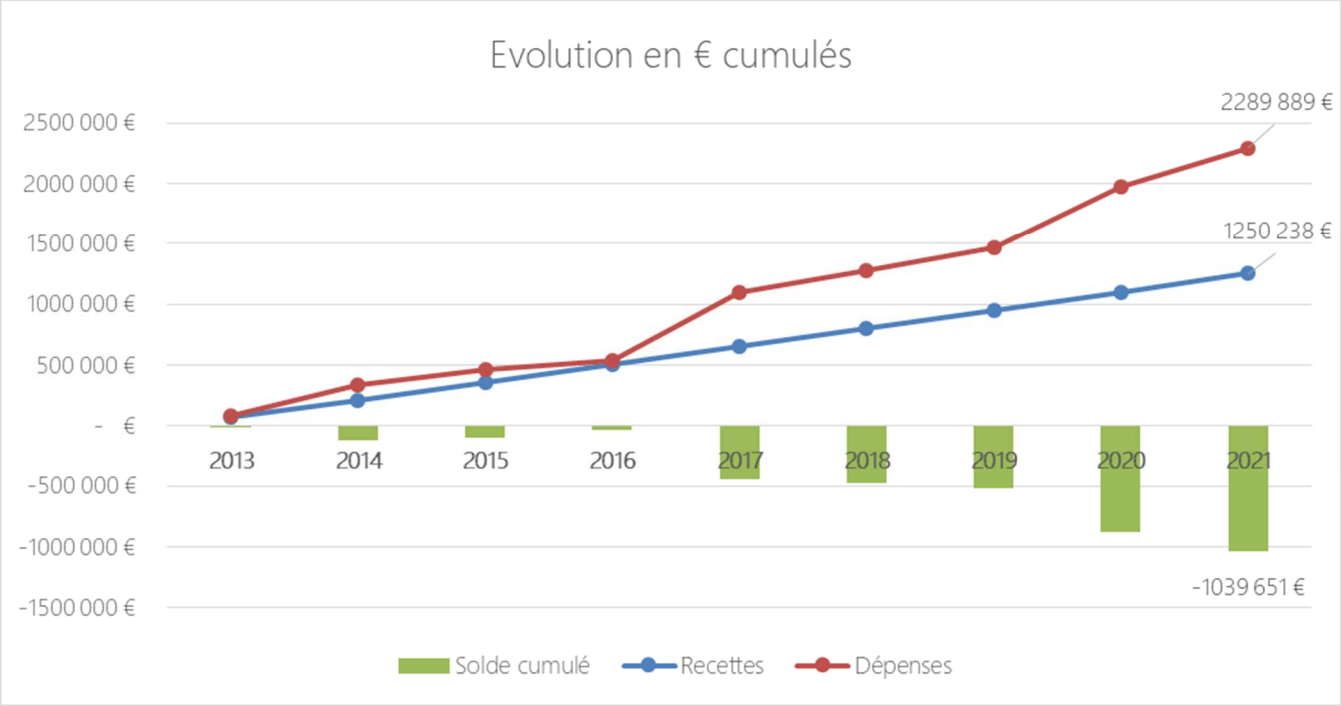
- Détail des travaux GER sur 2021 :

Vous trouverez le détail des travaux en ANNEXE 4_Détail des travaux GER

- Solde du compte GER 2021 :

BILAN ANNUEL En €HT	Année 1	Année 6	Année 7	Année 8	Année 9
		2018	2019	2020	2021
Recettes	72 201	147 489	150 563	150 804	152 310
Dépenses	77 748	179 582	185 022 €	513 710	313 975
Solde annuel	-5 546	- 32 093	- 34 459	- 362 906	-161 666
Bilan cumulé					
Recettes	72 201	796 562	947 125	1 097 92	1 250 238
Dépenses	77 748	1 277 182	1 462 203	1 975 914	2 289 889
Solde cumulé	-5 546	-480 620	- 515 079	- 877 985	-1 039 651

Au 31/12/2021, le solde GER est négatif, d'un montant de – 1 039 K€ HT. 64% des dépenses P3 traitent des réparations de fuite sur le réseau. En parallèle une provision pour sinistres a été ouverte sur le même sujet (intégrant un dévoiement de tronçons) à hauteur de 706 k€. Soit une dépense globale de 906 k€ pour des réparations de fuite.



- Comparaison Travaux réalisés / Plan prévisionnel du contrat de DSP :

- Le plan de renouvellement contractuel ne prévoyait pas de travaux en 2021 (année 9).
- Le plan prévisionnel indique un montant cumulé de dépenses GER de 872 k€ à fin 2021 les dépenses réelles cumulées sont de 2 290 k€. Pour mémoire l'échéancier GER ne prévoyait que 40 k€ annuels de dépenses sur le réseau, pour un montant total sur la durée de la DSP de 1 040 k€. Montant dépassé dès la 9e année d'exercice.

→ Travaux de branchements et extensions particulières

Les travaux de branchement concernent la branche alimentant la nouvelle résidence étudiante CROUS St Césaire, le restaurant universitaire et la maison des compagnons.

→ Variation du patrimoine

Vous trouverez la liste des équipements en ANNEXE 8 - Inventaire des équipements. Une mise à jour a été effectuée courant 2021, notamment suite à un remplacement de chaudière et de brûleur.

V. BILAN FINANCIER

1. Chiffres clés

Chiffres clés en k€ HT	2021	2020	écarts €	écarts %
Produits d'exploitation	9 573,55	6 195,92	3 377,64	55%
• Vente de chaleur : Total R1	3 986,60	2 531,41	1 455,20	57%
• Abonnement : Total R2	1 654,80	1 646,89	7,91	0%
• Financement (R24)	299,67	299,98	-0,30	0%
• Vente d'électricité	3 333,33	1 867,70	1 465,62	78%
Achat total d'énergie primaire	5428,94	2840,82	2588,11	91%
Dépenses P3	276,59	439,18	-162,59	-37%
Résultat après impôts et participation	7,39	3,64	3,76	103%

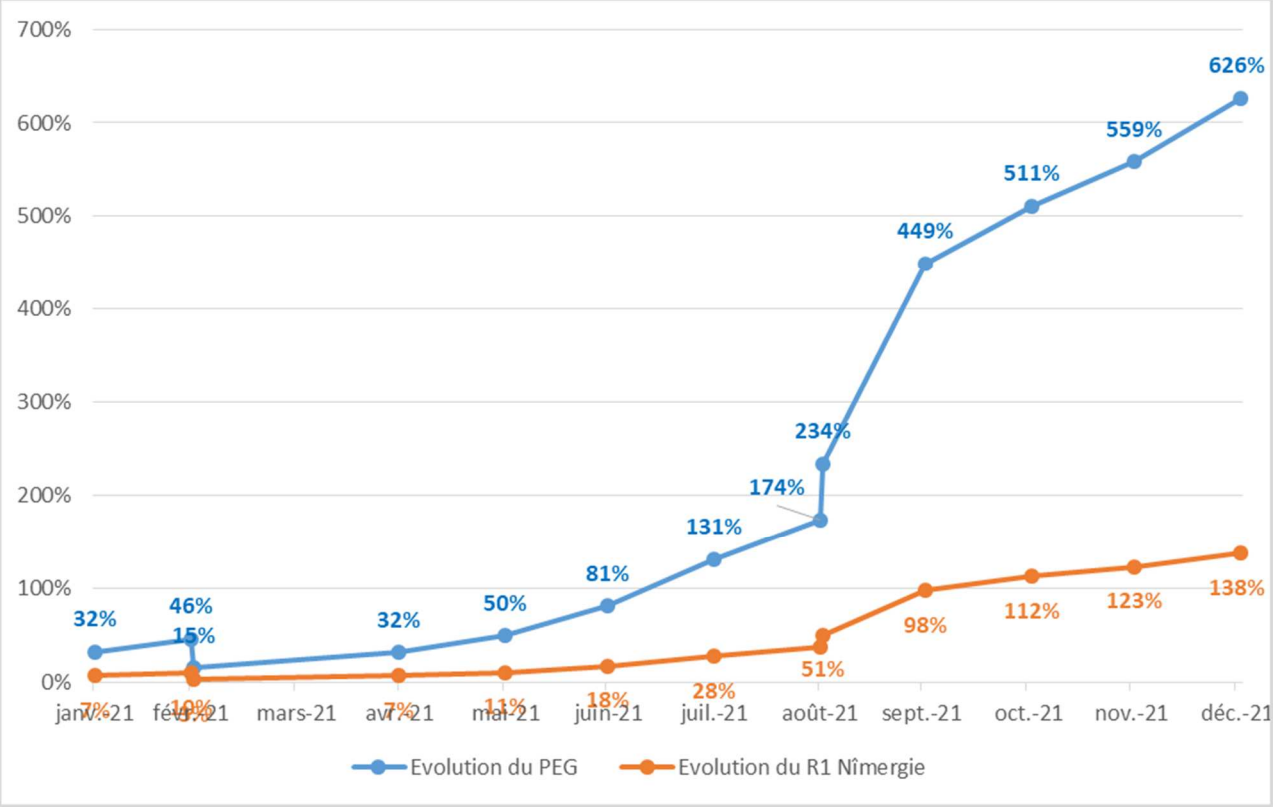
Malgré une forte augmentation du CA liée à l'augmentation du R1 suite à l'envolée des prix du gaz, ainsi que celles des ventes d'électricité le résultat net de Nîmergie reste faible, 0,08% du CA global.

2. Tarifs

→ Evolution de la facturation globale R1 sur 2021 :

	2021			
	Quantités	Unités	PU moyen en €	Montants en €
R1 moyen	80 797,98	MWh	49,34	3 986 600,54

Le prix unitaire a fortement fluctué durant l'année 2021. Cette fluctuation s'explique par la flambée des tarifs du gaz, le PEG en l'occurrence pour Nîmergie. Pour mémoire, l'effet inverse a eu lieu en 2020, avec des tarifs gaziers historiquement bas. Toutefois la mixité énergétique de Nîmergie préserve ses abonnés d'augmentation équivalente, comme explique ci-dessous (évolution par rapport à janvier 2020)



Il est a noté que la période allant de novembre 2021 à juin 2022 sera concernée par le dispositif gouvernemental du bouclier tarifaire (décret du 9 avril 2022). Nîmergie a mis en place une plateforme simplifiant les démarches pour les abonnés éligibles (logements) pour l'obtention d'attestations. Le dispositif prévoit qu'au-delà d'un certain prix du MWh gaz, un remboursement de l'écart sera effectué par l'intermédiaire de Nîmergie sous forme d'avoirs.

→ Evolution de la facturation globale R2 sur 2021 :

	2021 En €HT	2020 En €HT
R21	208 349 €	203 170
R22	1 294 144 €	1 292 918
R23	152 310 €	150 804
R24	299 675 €	299 979
TOTAL R2	1 954 477 €	1 946 871

Le CA du R2 est stable

→ Evolution de la facturation globale R1+R2 :

	Exercice 2021			Exercice 2020		
	Quantités	Unités	Montants €HT	Quantités	Unités	Montants €HT
R1	80 798	MWh	3 986 601 €	78 893	MWh	2 531 405
R2	11 343	kW PMA	1 954 477 €	11 540	kW PMA	1 946 871
Total			5 941 078 €			4 478 276

Hausse de 33 % du R1 + R2 en 2021 par rapport à 2020. Comme évoqué ci-dessus, le prix unitaire R1 mais également les consommations ont augmenté entre 2020 et 2021.
Les 11 343 sont les kW facturés, il y a donc une proratisation. Les 11 436 kW mentionnés en page 12 sont les kW PMA constatés au 31/12/2021, ils tiennent notamment en compte de la puissance souscrite par la maison des compagnons, qui n'a pas été facturée en 2021.

→ Evolution du tarif chaleur moyen sur 2021 :

	2021	2020
Prix annuel moyen €HT/MWh	73,53 €	56,76 €
Prix annuel moyen €TTC/MWh	77,57 €	59,89 €

Augmentation sensible du tarif moyen de chaleur (29%) par rapport à 2021. Toutefois il reste inférieur au tarif moyen constaté par Amorce sur les réseaux de chaleur en France en 2020 (74,10 € HT), année où du fait de la forte diminution des prix du gaz, le prix moyen était faible.

→ Evolution des tarifs unitaires sur 2021 :

Vous trouverez le détail mois par mois en ANNEXE 6_Evolution des tarifs unitaires sur 2021.

3. Compte de résultats

3.1. Compte de résultat analytique

Le compte d'exploitation reprend les recettes et charges de l'exercice, en comparaison avec l'exercice précédent.

→ Les produits

- Les ventes R1 et R2 à l'abonné
- Les ventes d'électricité (cogénération)

→ Les charges

- L'énergie primaire
- L'Electricité (consommation EDF chaufferie)
- Les fournitures
- Le poste sous-traitance qui comprend l'ensemble des travaux sous traités : l'entretien des compteurs, les frais de contrôle, la télésurveillance…
- Les assurances
- Le poste impôts et taxes : CET, taxe foncière, …
- Le poste salaires et charges sociales, ne concerne que le personnel d'exploitation technique,
- La participation contractuelle correspond à la redevance à la ville, conformément au contrat de concession,
- Les produits financiers sont liés à l'encours trésorerie de la société.
- Les dotations aux provisions effectuées
- Les reprises sur provisions
- Les honoraires des commissaires aux comptes
- Les frais de structures établies suivant les règles fiscales imposées au Groupe Dalkia et ses Filiales
- Les dépenses de garantie totale

→ Compte de Résultat global 2021 NIMERGIE en €HT

Libéllé	exercice 2021	exercice 2020	*Ecarts significatifs*	
Consommations parts proportionnelles chauffage	3 986 600,54	2 531 405,32	*1 455 195*	*57%*
Abonnements parts fixes chauffage	1 654 802,59	1 646 891,98	*7 911*	*0,5%*
produits de financement	299 674,89	299 979,30	*-304*	
DRC	3 076,92	3 076,92	*0*	
Ventes Electriques	3 102 175,98	1 650 941,85	*1 451 234*	*88%*
Rendement d'efficacité Energétique	231 150,00	216 759,30	*14 391*	
Travaux et divers refac	122 163,74	3 901,77	*118 262*	*3031%*
Ecart Provision	173 910,09	-157 039,68	*330 950*	
Produits d'exploitation hors ventes internes chaleur	9 573 554,75	6 195 916,76	*3 377 638*	
Total des produits hors ventes internes chaleur	**9 573 554,75**	**6 195 916,76**	***3 377 638***	***55%***
Energie primaire - GAZ	3 956 951,16	1 527 346,18	*2 429 605*	*159%*
Energie primaire EVOLIA Chaleur	1 365 227,11	1 277 075,76	*88 151*	
Energie primaire FOD	106 758,50	36 400,18	*70 358*	*193%*
Electricité force motrice	99 984,93	106 308,48	*-6 324*	
Eau et produits de traitements	43 531,26	31 046,74	*12 485*	
Fournitures	124 620,41	41 498,16	*83 122*	*200%*
Sous-total 60 (Achats)	**5 697 073,37**	**3 019 675,50**	***2 677 398***	***89%***
Sous traitance	313 923,50	300 388,92	*13 535*	
Assurance	46 752,00	38 475,00	*8 277*	
Sous-total 61 (Service exterieur)	**360 675,50**	**338 863,92**	***21 812***	
Contribution Economique Territoriale (CET)	16 846,00	17 468,00	*-622*	
Cotisations sur la Valeur Ajoutée des Entreprises (CVAE)	6 496,00	11 716,00	*-5 220*	
Taxe foncière	- 15 841,00	19 388,00	*-35 229*	*-182%*
Autres	5 196,00	9 922,00	*-4 726*	
Sous-total 63 (Impôts, taxes et versemments assimilés)	**12 697,00**	**58 494,00**	***-45 797***	***-78%***
Personnel d'exploitation	319 714,72	302 484,93	*17 230*	
Sous-total 64 (salaires et charges)	**319 714,72**	**302 484,93**	***17 230***	
Redevance versée à la ville au titre de l'article ...	265 996,60	264 395,00	*1 602*	
Sous-total 65 autres charges de gestion courrante	**265 996,60**	**264 395,00**	***1 602***	
Frais de structure	577 350,77	424 607,21	*152 744*	
PAS	-	-	*0*	
Garantie de renouvellement	276 591,11	439 180,60	*-162 589*	*-37%*
PRCI & Amortissements	744 374,86	700 677,64	*43 697*	
Honoraires	6 453,74	11 036,98	- *4 583*	
Frais Financiers	279 209,25	296 346,33	- *17 137*	
Provisions Sinistres	705 682,61	300 000,00	*405 683*	*135%*
Provision GT (solde net)	-	- 215 818,00	*215 818*	*-100%*
Quotas CO^2	425 486,06	171 273,35	*254 213*	*148%*
Divers	- 324,59	- 6 229,35	*5 905*	
Provision Clients litigieux	- 104 820,81	87 291,65	- *192 112*	*-220%*
Total des charges	**9 566 160,19**	**6 192 279,76**	***3 373 880***	***54%***
Participation	-	-	-	
Impôt sur les bénéfices	-	-	-	
Résultat brut après impôt et participation	**7 394,56**	**3 637,00**	***3 758***	

→ Compte de Résultat chaufferie 2021 en € HT

Libéllé	Exercice 2021	Exercice 2020	Principaux écarts	
Consommations parts proportionnelles				
R1 (chauffage)	3 986 600,54	2 531 405,32	1 455 195	57%
E1 (ECS)	0,00	0,00	0	
Abonnements parts fixes			0	
R2 (chauffage)	1 654 802,59	1 646 891,98	7 911	
produits de financements	299 674,89	299 979,30	-304	
DRC	3 076,92	3 076,92	0	
Travaux et divers refac	122 163,74	656,04	121 508	18521%
Produits d'exploitation	**6 066 318,68**	**4 482 009,56**	**1 584 309**	**35%**
Ecart sur provisions et divers	**173 910,09**	**-157 039,68**	**330 950**	**-211%**
Total des produits	**6 240 228,77**	**4 324 969,88**	**1 915 259**	**44%**
Energie primaire - GAZ	1 579 195,53	737 212,47	841 983	114%
Energie primaire EVOLIA Chaleur	1 365 227,11	1 277 075,76	88 151	
Energie primaire COGE Chaleur (debous chaleur interne)	1 115 201,55	413 376,96	701 825	170%
Energie primaire FOD	106 758,50	36 400,18	70 358	193%
Electricité force motrice	98 657,72	105 103,92	-6 446	
Eau et produits de traitements	43 531,26	29 409,59	14 122	
Fournitures	123 804,80	35 934,85	87 870	
Sous-total 60 (Achats)	**4 432 376,47**	**2 634 513,73**	**1 797 863**	**68%**
Sous-traitance	140 725,84	119 789,03	20 937	245%
Assurance	28 643,00	23 468,00	5 175	
Sous-total 61 (Services exterieurs)	**169 368,84**	**143 257,03**	**26 112**	
Contribution Foncière des entreprises (CFE)	16 846,00	17 468,00	-622	
Cotisations sur la Valeur Ajoutée des Entreprises (CVAE)	6 496,00	11 716,00	-5 220	
Taxe foncière	-15 841,00	19 388,00	-35 229	-182%
Autres	5 196,00	9 922,00	-4 726	
Sous-total 63 (Impôts, taxes et versements assimilés)	**12 697,00**	**58 494,00**	**-45 797**	**-78%**
Personnel d'exploitation	315 774,29	294 359,97	21 414	
Personnel d'encadrement			0	
Sous-total 64 (salaires et charges)	**315 774,29**	**294 359,97**	**21 414**	
Redevance versée à la ville au titre de l'article 48	173 973,60	173 295,00	679	
Sous-total 65 autres charges de gestion courante	**173 973,60**	**173 295,00**	**679**	
Frais de structure / Frais de gestion	577 350,77	424 607,21	152 744	36%
Garantie de renouvellement	276 591,11	439 180,60	-162 589	-37%
Honoraires	6 453,74	11 036,98	-4 583	
Frais Financiers	279 209,25	296 346,33	-17 137	
Provisions Sinistres	705 682,61	300 000,00	405 683	135%
Quotas CO^2	425 486,06	171 273,35	254 213	148%
RCFA	0,00	0,00	0	
Divers	-324,59	-6 229,35	5 905	
Provision GT	0,00	-215 818,00	215 818	-100%
Amortissement & PRCI	384 176,39	368 928,11	15 248	
Provision Clients litigieux	-104 820,81	87 291,65	-192 112	-220%
PAS			0	
Total des charges	**7 653 994,73**	**5 180 536,61**	**2 473 458**	**48%**
Participation	0,00	0,00	0	
Impôts	0,00	0,00	0	
Résultat brut après impôt et participation	**-1 413 765,96**	**-855 566,73**	**-558 199**	**65%**

La rentabilité de l'activité réseau de Nîmergie est fortement dégradée suite aux dépenses GER relatives aux réparations de fuites (dont une partie a été provisionnée en sinistres). Les explications des principaux écarts sont détaillées au chapitre 3.2.

→ Compte de Résultat cogénération 2021 NIMERGIE en €HT :

Libellé	Exercice 2021	Exercice 2020	*Ecarts*	
Recettes Electriques	3 102 175,98	1 650 941,85	*1 451 234*	*88%*
Rendement d'efficacité Energétique	231 150,00	216 759,30	*14 391*	
Ventes Chaleurs à la chaufferie	1 115 201,55	413 376,96	*701 825*	*170%*
Travaux	0,00	3 245,73		
Produits d'exploitation	**4 448 527,53**	**2 284 323,84**		
Produits exceptionnels				
Total des produits	4 448 527,53	2 284 323,84	*2 164 204*	*95%*
Energie primaire	2 377 755,63	790 133,71	*1 587 622*	
Electricité force motrice	1 327,21	1 204,56		
Eau et produits de traitements	0,00	1 637,15		
Fournitures	815,61	5 563,31		
Sous-total 60 (Achats)	**2 379 898,45**	**798 538,73**	*1 581 360*	*198%*
Sous traitance	173 197,66	180 599,89		
assurance	18 109,00	15 007,00		
Sous-total 61 (Service extérieur)	**191 306,66**	**195 606,89**	*-4 300,23*	
Redevance versée à la ville au titre de l'article 48	92 023,00	91 100,00		
Sous-total 63 (Impôts, taxes et versements assimilés)	**92 023,00**	**91 100,00**	*923,00*	
Personnel d'exploitation	3 940,43	8 124,96		
Sous-total 64 (salaires et charges)	**3 940,43**	**8 124,96**	*-4 185*	
PRCI	360 198,47	331 749,53	*28 449*	
Total des charges	3 027 367,01	1 425 120,11	*1 602 247*	*112%*
Résultat brut après impôt et participation	1 421 160,52	859 203,73	*561 957*	*65%*

L'activité cogénération a été dopée en 2021 par l'augmentation des tarifs de revente à EDF. Cette activité rééquilibre les résultats financiers de Nîmergie.

3.2. Descriptions des produits et des charges

3.2.1. Description des produits

- Vente chaleur

Termes	MWH	R1	R2	R21	R22	R23	R24	Total Chauffage
TOTAL GENERAL	80 798	3 986 601 €	1 954 477 €	208 349 €	1 294 144 €	152 310 €	299 675 €	5 941 078 €

- Vente électricité

Mois	2021		2020	
	kWh	Montant HT	kWh	Montant HT
Janvier	3 182 911	412 606,16 €	2 895 224	328 952,61 €
Février	2 919 991	377 340,41 €	2 910 657	318 437,22 €
Mars	3 107 685	450 091,10 €	2 813 414	299 374,06 €
Facture EP		231 879,33 €		216 759,30 €
Avril				
Mai				
Juin				
Juillet				
Août				
Septembre				
Octobre		1 025,56 €	22 590	3 942,84 €
Novembre	3 017 664	793 128,59 €	2 937 303	325 132,62 €
Décembre	3 194 496	1 052 517,07 €	3 219 882	381 138,56 €
Ecart sur provision		14 737,76 €		- 6 036,06 €
Total	15 422 747	3 333 325,98 €	14 799 070	1 867 701,15 €

3.2.2. Description des charges

→ Energies primaires suivant factures reçues :

Type de combustible	Période	2021			2020		
		Chaufferie		Cogénération	Chaufferie		Cogénération
		Quantité	Montant	Montant	Quantité	Montant	Montant
(Gaz)		MWh	€	€	MWh	€	€
	Janvier	19 423	343 058,42	160 132,05	14 023	142 044,74	139 115,58
	Février	10 434	89 399,95	187 737,98	11 638	92 205,73	124 689,16
	Mars	10 031	53 357,57	191 313,56	12 761	72 966,39	139 048,43
	Avril	2 202	16 426,99	71 782,70	2 834	54 246,67	16 933,84
	Mai	2 037	72 397,39	16 919,86	2 415	45 887,36	16 933,84
	Juin	57	24 117,66	16 919,86	0	22 391,04	16 933,84
	Juillet	3	21 661,89	16 919,86	0	20 521,43	16 902,02
	Août	3	21 676,48	16 919,86	403	24 591,49	16 902,02
	Septembre	1 844	114 131,63	16 919,86	2 044	46 974,16	16 902,02
	Octobre	1 018	103 541,31	16 919,86	993	38 340,33	16 902,02
	Novembre	10 227	339 587,96	581 677,67	9 547	83 314,94	126 202,73
	Décembre	12 914	314 745,83	1 083 641,24	12 314	112 832,27	154 720,52
	régule TICGN			-48,71			-12 052,29
	Ecart sur provisions		65 092,43			-19 104,10	
	Total consommation (Gaz)	70 194	1 579 195,53	2 377 755,63	68 972	737 212,47	790 133,71

Les charges d'achat gaz ont fortement augmenté car :

- le prix moyen unitaire d'achat du gaz a fortement augmenté, passant de 22,42 à 55,44 € (+ 147%).
- Les quantités consommées ont légèrement augmenté (+2%)

Type de combustible	Période	2021		2020	
		Chaufferie		Chaufferie	
		Quantité	Montant	Quantité	Montant
Chaleur UTVE		MWh	€	MWh	€
	Janvier	4 276	110 500,37	6 631	172 070,56
	Février	6 211	160 486,30	4 715	122 351,40
	Mars	6 163	159 241,84	3 582	92 964,84
	Avril	5 106	131 940,85	3 130	81 213,38
	Mai	1 183	30 563,55	727	18 874,99
	Juin	1 685	43 541,69	1 686	43 747,29
	Juillet	1 686	43 561,85	1 686	43 747,29
	Août	1 686	43 561,85	1 536	39 856,86
	Septembre	662	17 102,20	538	13 964,73
	Octobre	2 902	74 990,01	4 001	103 838,41
	Novembre	6 346	168 796,42	4 817	124 469,21
	Décembre	8 276	220 152,77	8 462	218 647,74
	Provision pour régule	6 230	160 787,41	7 854	201 329,06
	Total consommation (Chaleur)	52 411	1 365 227,11	49 365	1 277 075,76

Le recours à l'UTVE a permis de restreindre le recours au gaz suite à l'augmentation des besoins en chaleur.
Le prix unitaire moyen a augmenté de seulement 0,7%

Type de combustible	Période	2021		2020	
		Chaufferies mobiles		Chaufferies mobiles	
		Quantité	Montant	Quantité	Montant
Fioul domestique		m3	€	m3	€
	Janvier	74,60	54 041,52		
	Février	65,38	49 029,25		
	Mars	62,41	49 144,75		
	Avril	11,60	9 131,85		
	Mai				
	Juin				
	Juillet				
	Août				
	Septembre	5,27	4 634,26		
	Octobre	6,50	6 000,61	19,52	12 769,98
	Novembre	38,42	35 703,57	20,00	13 084,00
	Décembre	45,49	40 846,68	15,12	10 546,20
	N-1		43 409,91		
	transfert sinistre		- 185 183,90		
	Total consommation	309,7	106 758,50	54,6	36 400,18

Les charges de FOD ont augmenté suite à la mise en place des chaudières de secours au niveau de l'IUT.
Une partie de ces charges ont été affectée à la provision sinistre.

→ Electricité force motrice :

Période	2021		2020	
	Consommation kWh	Montant HT	Consommation kWh	Montant HT
Janvier	210 899	16 457,58	143 989	12 974,14
Février	113 572	8 124,61	124 033	11 554,87
Mars	115 298	15 824,94	122 373	10 953,19
Avril	110 585	8 429,31	83 955	6 303,57
Mai	86 334	5 766,92	82 575	5 210,03
Juin	60 541	4 397,56	49 415	3 587,46
Juillet	63 107	3 843,85	44 971	3 474,98
Août	36 721	3 573,66	54 765	4 413,28
Septembre	93 650	6 021,29	79 555	2 413,15
Octobre	62 371	5 101,84	67 034	7 666,72
Novembre	124 140	9 468,83	82 919	7 449,06
Décembre	150 609	16 894,82	153 999	15 252,39
Ecart sur provisions	-	-3 920,28 €	-	15 055,64 €
	1 227 827	99 984,93	1 089 583	106 308,48

Les consommations électriques ont augmenté de 13%.

→ Eau et produits de traitement :

	2021	2020
Libellé	Montant HT	Montant HT
Eau (63321)		
	12 385,44	18 441,55
Sous total eau	12 385,44	18 441,55
Produits de traitements (63322)		
	31 145,82	12 605,19
Sous total produits	31 145,82	12 605,19
Total eau et traitement	43 531,26	31 046,74

→ Fournitures :

Libellé	2021 Montant (€ HT)	2020 Montant (€ HT)
Fournitures (63311+63331+63332+64132)		
Chaufferie	123 804,80	35 934,85
Cogénération	815,61	5 563,31
Total fournitures	124 620,41	41 498,16

Les travaux de dévoiement du réseau alimentant l'IUT ont été en partie financés par le compte d'intervention. Ces dépenses ont été comptabilisées pour 84 k€ dans le poste « fournitures » et 38 k€ dans le poste « sous traitance ».
Elles ont été tracées dans les produits d'exploitation sur la ligne « Travaux et divers refacturation ».

→ Assurances :

Libellé	2021 Montant (€ H.T)	2020 Montant (€ H.T)
Assurance dommages	28 612,00	21 375,00
RC	17 866,00	16 968,00
cyber risk	274,00	132,00
Total assurance	46 752,00	38 475,00

→ Sous-traitance :

Sous-traitance	2021 Montant (€ H.T)	2020 Montant (€ H.T)
Contrôles réglementaires		
Chaufferie	32 790,01	55 149,06
Cogénération	2,50	644,72
Sous-total contrôles (63151)	32 792,51	55 793,78
Ramonage		
Chaufferie	699,67	0,00
Cogénération	3 593,56	
Sous-total ramonage (63131)	4 293,23	0,00
Maintenance groupe électrogène		
Chaufferie	720,00	4 089,84
Cogénération	166 885,00	169 579,12
Sous-total Maintenance groupe électrogène	167 605,00	173 668,96
Sous-traitance autre		
Chaufferie	93 428,47	59 580,13
Cogénération	2 010,77	10 376,05
Sous-total sous-traitance autres	95 439,24	69 956,18
Multiservice		
Chaufferie	13 087,69	970,00
Cogénération	705,83	
Sous-total multiservice (63111)	13 793,52	970,00
Télésurveillance		
Chaufferie	0,00	0,00
Cogénération	0,00	0,00
Sous total télésurveillance (63221)	0,00	0,00
Total sous-traitance	313 923,50	300 388,92

→ Impôts et taxes

Libellé	2021 Montant (€ H.T)	2020 Montant (€ H.T)
CET		
CFE	16 846,00	17 468,00
CVAE	6 496,00	11 716,00
Sous-total (taxe 1)	23 342,00	29 184,00
Taxe foncière		
Taxe foncière	-15 841,00	19 388,00
Sous-total (taxe 1)	-15 841,00	19 388,00
Taxes diverses		
TEIC+TGAP	5 196,00	9 922,00
Formation continue	0,00	0,00
Sous-total (taxe2)	5 196,00	9 922,00
Total impôts et taxes	12 697,00	58 494,00

La baisse du poste « taxe foncière » correspond à la fois à la diminution de celle-ci ainsi que la reprise de provision effectuée en 2018.

→ Redevance à la collectivité :

Libellé	2021 Montant (€ H.T)	2020 Montant (€ H.T)
Redevance d'occupation du domaine public	242 406,00	240 971,00
Chaufferie	150 383,00	149 871,00
Cogénération	92 023,00	91 100,00
Redevance pour frais de contrôle	23 135,00	23 057,00
Chaufferie	23 135,00	23 057,00
Cogénération		
Occupation voirie	455,60	367,00
Chaufferie	455,60	367,00
Redevance dûe	265 996,60	264 395,00

→ Masse salariale

Mois	2021			2020		
	Heures	taux horaire	Montant	Heures	taux horaire	Montant
Janvier	479	55,08 €	26 373,96 €	234	55,62 €	13 030,65 €
Février	415	55,08 €	22 839,48 €	1 020	55,62 €	56 744,64 €
Mars	369	55,08 €	20 309,10 €	539	55,62 €	29 989,75 €
Avril	718	55,08 €	39 567,27 €	372	55,62 €	20 701,76 €
Mai	223	55,08 €	12 292,21 €	334	55,62 €	18 593,21 €
Juin	481	55,08 €	26 494,03 €	470	55,62 €	26 120,26 €
Juillet	458	55,08 €	25 214,53 €	379	55,62 €	21 106,12 €
Août	274	55,08 €	15 073,19 €	159	55,62 €	8 834,68 €
Septembre	470	55,08 €	25 867,77 €	459	55,62 €	25 505,11 €
Octobre	651	55,08 €	35 879,12 €	522	55,62 €	29 013,06 €
Novembre	551	55,08 €	30 323,21 €	407	55,62 €	22 637,34 €
Décembre	717	55,08 €	39 480,85 €	543	55,62 €	30 208,35 €
	5 805		319 714,72 €	5 438		302 484,93 €

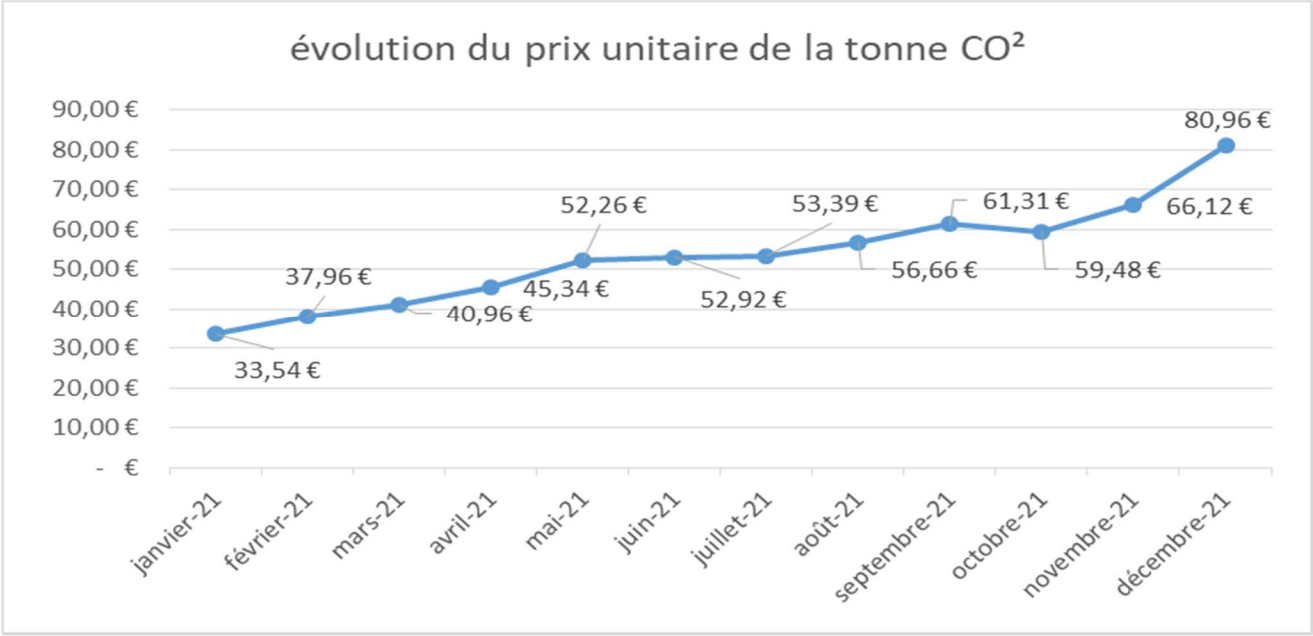
3.3. Quotas CO2

→ Suivi annuel registre Quotas CO2 NÎMERGIE :

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Allocations de l'année (tonnes)	20 835	18 646	16 518	7 229	6 231	5 266	4 332	3 431	1 773
Surplus issu de la période précédente	0	6 402	7 148	13 525	22 158	10 344	3 435	2 395	1 562
Quotas Disponibles	20 835	25 048	23 666	20 754	28 389	15 610	7 766	5 826	3 335
Emission réelle de CO2	14 433	17 900	10 500	8 114	12 779	13 675	13 688	12 752	12 607
Achat régulier	0	0	359	9 518	0	1 500	8 317	8 488	9 394
Surplus à reporter l'année suivante	6 402	7 148	13 525	22 158	15 610	3 435	2 395	1 562	122

Le PNAQ3 a pris fin le 31 décembre 2020. Il est prévu au titre du contrat d'entamer une réflexion sur le traitement des nouvelles dispositions du PNAQ4. En effet les allocations gratuites de tonnages de CO^2 sont en forte baisse et génèrent des achats complémentaires en hausse, accentuée par un prix unitaire qui connaît une envolée depuis le début de l'année

Ainsi la gestion du PNAQ4, associée à l'extrême volatilité des prix des quotas de CO^2 induit une charge financière supplémentaire importante pour Nîmergie : **254 k€** sur l'année 2021.



3.4. Comparatif CEP prévisionnel du contrat de DSP (en année courante)

- CEP avenant 3 (cogénération) : les objectifs de produits d'exploitation du CEP de l'avenant 3 sont dépassés en termes de ventes d'électricité (3 333 k€ en 2021 contre 1 816 k€ prévus) et de livraison de chaleur au réseau (1 115 k€ en 2021 contre 386 k€ prévus au CEP de l'avenant 3). Il est toutefois à noter que les charges ont augmenté en conséquence : 3 027 k€ en 2021 contre 1 709 k€ prévus au CEP.

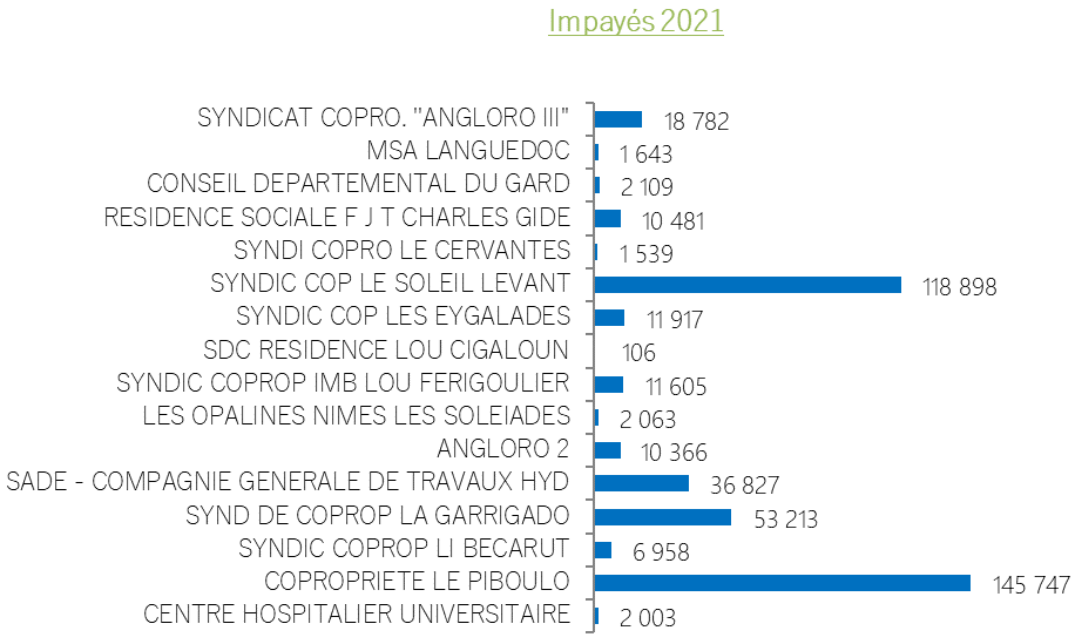
- CEP contrat (activité réseau) : Les ventes réelles de chaleur sont moins importantes que prévu au CEP (86 802 MWh, écart de 6 GWh), qui ne permet pas de dégager le résultat escompté. D'autant plus que certaines charges du CEP sont dépassées dans la réalité : achats gaz (+ 2 023 k€), dépenses P3 (sinistres inclus : + 858k€) et provision clients litigieux (non prévue au CEP).

4. Sinistres

Dans l'attente du règlement du litige sur la fuite intervenue sur le tronçon IUT, une provision a été comptabilisée à hauteur de 705 682 €.
Cette provision est une charge pour Nîmergie et son recouvrement est incertain, c'est par conséquent un risque pour l'équilibre économique de la DSP.

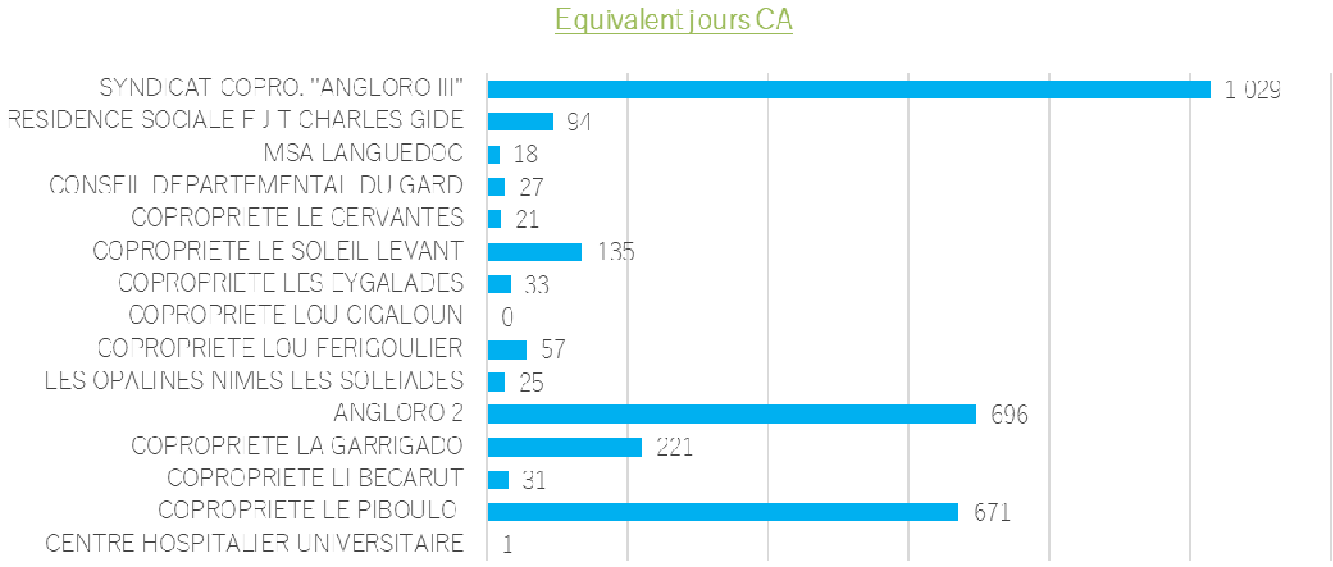
5. Impayés

Vous trouverez la liste des impayés en ANNEXE 9.



Le solde au 31/12/2021 est de 434 k€ (soit plus de 7% du CA chauffage), en retrait de 18% par rapport à 2020. Il est du majoritairement aux copropriétés.
Une reprise sur provision est inscrite au compte de résultat pour un montant de +105 K€ suite au paiement de certaines copropriétés, dont notamment le Piboulo 30 K€, soleil levant 35 K€, le Becarut 14 K€, le Garrigado +13 K€

Vous trouverez ci-dessous l'équivalence des impayés en jours de CA par abonné



nîmergie

VI. ANNEXES

nîmergie

1. Indicateurs de performance

				2021	Données	Remarques	Rappel 2020
Taux d'interruption pondéré du service	*(Nbre d'heures d'arrêt pendant la Période de fonctionnement)i x (Puissance souscrite concernée)i*		%	0,17%	172 872	Voir paragraphe 5.4	1,97%
	Période de fonctionnement (en h) x Puissance souscrite totale avec i [1;n], i représente la ième sous-station, et n le nombre total de sous stations sur le réseau de chaleur.				100 179 395		
Durée d'utilisation équivalente à pleine puissance	*Quantité d'énergie thermique livrée (Chauffage + ECS)*		h	323,28	80 821		355,00
	Puissance maximale appelée				250		
Taux d'intérruption local du service	*Nombre d'heure d'arrêt*		%	0,82%	72		1,03%
	période de fonctionnement en heures				8 760		
Rejets de polluants	*Voir rapport réglementaire*		%			Voir annexe 3	
Facteur de ressources primaire	*Quantité d'énergie primaire non renouvelable consommée*		%	82%	66 590	Ce ratio intégre des consommations gaz liées à la production d'électricité	70%
	Quantité d'énergie thermique livré				80 821		
Réclamations	*Nombre de réclamation écrite annuel*		%	1	1		0
Puissance souscrite au km	*PMA totale*		MW/km	1,15	11	Soustraction des ml du tronçon d'interconnexion UTVE	1,15
	Longueur totale du réseau de distribution				10		
Consommation au km	*Quantité d'énergie thermique livrée (Chauffage + ECS)*		GWh/km	8,1	81		7,5
	Longueur totale du réseau de distribution				10		
Développement	*PMA souscrite en fin d'exercice moins PMA souscrite en début d'exercice*		%	-1%	-97	Voir paragraphe 3.1	-1%
	PMA souscrite en début d'exercice				11 533		
Bouquet énergétique	*Répartition des quantités d'énergies à la production*	Gaz Chaufferie	%	21,7%	120 011	Voir paragraphe 4.3	22,7%
		Chaleur UTVE	%	44,5%			43,7%
		Fioul Domestique	%	2,8%			0,7%
		Gaz Cogé	%	31,0%			32,8%
Coût des sinistres	*Coût des sinistres HT (définition comptable ou sinistres déclarés aux assurances)*		%	36%	705 683 €	Voir paragraphe 4	15%
	Part fixe des recettes tarifaires				1 954 477 €		
Renouvellement des installations	*Montant des travaux de GER HT*		%	16,1%	313 975 €	Voir paragraphe 5.7	26,4%
	Part fixe des recettes tarifaires HT				1 954 477 €		
Prix moyen du Mwh	*Recettes R1 R2 HT*		€HT/MWh	73,53 €	5 941 078 €	Voir paragraphe 2	61,26 €
	Quantité d'énergie thermique facturée				80 798		
Poids de la part Proportionnelle aux consommations	*Montant du R1 HT*		%	67%	3 986 601 €		57%
	Recettes R1 R2 HT				5 941 078 €		
Emission de dioxyde de carbone	*Quantité de CO2 rejetée*		t/MWhPCI	0,22	14 482		0,21
	Quantité d'énergie thermique entrante (Chauffage + ECS)				66 590		
Consommation d'eau sur le réseau	*Quantité d'eau consommée sur le réseau*		l/MWh	118,81	9 602 000		49,56
	Quantité d'énergie thermique livrée				80 821		

2. Liste des abonnés avec les puissances

Les abonnés sont majoritairement ceux identifiés dans le contrat de DSP initial.

La clé de répartition contractuelle des charges fixes liées à la redevance R2 est le kW PMA (puissance moyenne appelée).

Vous trouverez ci-après l'ensemble des abonnés du réseau avec leurs PMA contractuelles souscrites actualisées :

Contrat	s/st	Signature PA	LIBELLE	PMA Chauffage	PMA ECS	Total PMA signées
3026765K	101	oui	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE	273	0	273
3026710N	102	oui	LYCEE JULES RAIMU	105	0	105
3026760D	102.2	oui	LYCEE GASTON DARBOUX	63	0	63
3026766L	111	oui	RESIDENCE BASSANO 2M	120	48	168
3026709L	123	oui	RESIDENCE UNIVERSITAIRE	97	50	147
3026771T	131	oui	RESIDENCE RAPHAEL 2J	172	43	215
3026995N	132	oui	ESPACE VERGNOLE	6	0	6
3026767N	141	oui	RESIDENCE DAVID - MURILLO 2C NORD	159	50	209
3026768P	151	oui	RESIDENCE RAPATRIES	341	122	463
3026769R	152	oui	RESIDENCE TOUR WATTEAU 2I	81	9	90
3026925X	172	oui	GS PAUL LANGEVIN	40	0	40
3026770S	211	oui	RESIDENCE TOUR LEONARD DE VINCI 2 P1P2	84	17	101
3027181H	213	oui	RESIDENCE LOU CIGALOUN	110	36	146
3026926Y	214	oui	GS EDOUARD VAILLANT	43	1	44
3026994L	214	oui	GS EDOUARD VAILLANT LOGEMENTS DE FONCTION	7	0	7
3026901P	215	oui	RESIDENCE LES ARTS	161	40	201
3026772W	221	oui	RESIDENCE DELACROIX - DEGAS 2C SUD	173	46	219
3027228W	231	oui	RESIDENCE TOUR SOLEIL LEVANT	66	30	96
3027179E	231	oui	CRECHE EUGENIE COTTON	17	0	17
3027201J	232	oui	RESIDENCE LE SOLEIL LEVANT	400	137	537
3027185N	241	oui	RESIDENCE COROT 2E2F	106	40	146
3027204N	242	oui	RESIDENCE CASTOR & POLLUX	265	65	330
3027203L	261	oui	RESIDENCE LOU FERIGOULIER	95	25	120
3027938D	281	oui	RESIDENCE LOU PIBOULO	118	30	148
3027186P	282	oui	RESIDENCE LULLI 1X	121	42	163
3027187R	283	oui	RESIDENCE TOURS MESSAGER - VIVALDI	315	60	375
3027224P	284	oui	RESIDENCE LI BECARUT	107	34	141
3027178D	284.2	oui	MEDIATHEQUE MARC BERNARD	18	0	18
3027180F	284.2	oui	SALLE DE BOXE VAGNER	14	0	14
3027474T	285	oui	RESIDENCE LI GARRIGADO	139	41	180

3027177C	286	oui	GS LAKANAL	22	3	25
3027176B	286	oui	MAIRIE ANNEXE T.U.A	6	0	6
3026993K	287	oui	DDTM - (DIR)	78	0	78
3027205P	311	oui	RESIDENCE LES JARDINS HESPERIDES	108	35	143
3027472R	312	oui	RESIDENCE LE GOYA	82	43	125
3027206R	321	oui	RESIDENCE LOU MISTRALOUN	159	32	191
3027200H	331	oui	RESIDENCE PARC DES SPORTS	122	20	142
3027227T	341	oui	RESIDENCE LE CERVANTES	41	9	50
3028165C	351	oui	FOYER DES JEUNES TRAVAILLEURS CHARLES GIDE	53	20	73
3027175A	361	oui	GYMNASE SUD	18	1	19
3026762F	375	oui	LYCEE VOLTAIRE	84	13	97
3027199F	381	oui	COLLEGE CONDORCET	49	0	49
3026911C	401	oui	MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE	103	4	107
3027198E	404	non	RESIDENCE LES EYGALADES	195	43	238
3027188S	411	oui	RESIDENCE STUDIO VALLON	37	7	44
3027490P	420	oui	GS WALLON 2	29	0	29
3027189T	1131	oui	RESIDENCE GALLILEE 6O	158	27	185
3027174Z	1131	oui	SALLE MUNICIPALE NORD	2	0	2
3027190W	1141	oui	RESIDENCE AVOGADRO - TOUR THALES 6D6M	296	72	368
3027210X	1211	oui	RESIDENCE VALDEGOUR - 6C	148	63	211
3027207S	1221	oui	RESIDENCE VALDEGOUR - 6G	222	82	304
3027172X	1223	oui	CENTRE SOCIO-CULTUREL VALDEGOUR	25	0	25
3027209W	1224	oui	RESIDENCE LE LOGIS DE BELLEVUE	45	22	67
3027164K	1230	oui	GS COURBET	68	0	68
3027208T	1231	oui	RESIDENCE VALDEGOUR - 6K-6L	152	54	206
3027191X	1311	oui	RESIDENCE NEWTON - TOUR AVOGADRO 6B6T	200	59	259
3027163J	1311.2	oui	CRECHE LES ALIZIERS	33	0	33
3027192Y	1322	oui	RESIDENCE JEAN PERRIN 6PQW	147	33	180
3027194A	1331	oui	RESIDENCE PETIT NEWTON 6B2	185	54	239
3027162H	1341	oui	GS PAUL MARCELLIN	28	0	28
3026924W	1351	oui	RESIDENCE LES MENESTRELS	138	53	191
3027221K	1352	oui	RESIDENCE LE THALES	63	26	89
3027202K	1353	oui	MDR RESIDENCE LES SOLEIADES	67	0	67
3027197D	1380	non	COLLEGE DIDEROT	51	0	51
3027475W	C	non	UM1 - FACULTE DE MEDECINE	144	0	144
3027494W	HOP	oui	HOPITAL CAREMEAU	1297	1104	2401
3047755D	0	0	SST PISCINE IRIS	90	0	90
7005804N			SST MAISON DES COMPAGNONS	30	0	30
	TOTAL			8561	2845	11436

3. Synthèse planification contrôles règlementaires

4. Détail des travaux GER

5. Liasses fiscales

6. Evolution des tarifs unitaires

	janv.-21	févr.-21	mars-21	avr.-21	mai-21	juin-21	juil.-21	août-21	sept.-21	oct.-21	nov.-21	déc.-21
R1C - MIXE (€/MWH)	36,03 €	37,04 €	34,77 €	35,96 €	37,26 €	39,53 €	43,06 €	46,17 €	50,60 €	66,42 €	71,44 €	74,92 €
R1C	27,38 €	28,09 €	25,64 €	27,29 €	29,10 €	32,26 €	37,17 €	41,48 €	47,65 €	69,64 €	75,96 €	80,78 €
R1G	52,37 €	55,06 €	49,04 €	52,19 €	55,65 €	61,68 €	71,09 €	79,32 €	91,12 €	133,17 €	145,25 €	154,48 €
R1OM	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	29,26 €	30,12 €	30,12 €
R1E - (€/M3)												
R21 - (€/kW PMA)	19,86 €	20,94 €	21,78 €	21,50 €	20,22 €	17,52 €	15,84 €	15,92 €	16,16 €	16,08 €	16,38 €	18,08 €
R22 - (€/kW PMA)	113,01 €	113,14 €	113,29 €	113,90 €	114,00 €	114,05 €	114,23 €	114,38 €	114,58 €	114,39 €	114,64 €	115,42 €
R23 - (€/kW PMA)	13,25 €	13,30 €	13,31 €	13,32 €	13,37 €	13,40 €	13,42 €	13,46 €	13,56 €	13,58 €	13,57 €	13,57 €
R24 - (€/kW PMA)	26,22 €	26,38 €	26,38 €	26,38 €	26,38 €	26,38 €	26,38 €	26,38 €	26,67 €	26,67 €	26,67 €	26,67 €
R2 MIXE	172,33 €	173,76 €	174,76 €	175,09 €	173,98 €	171,36 €	169,87 €	170,13 €	170,97 €	170,72 €	171,26 €	173,73 €

nîmergie

NÎMES

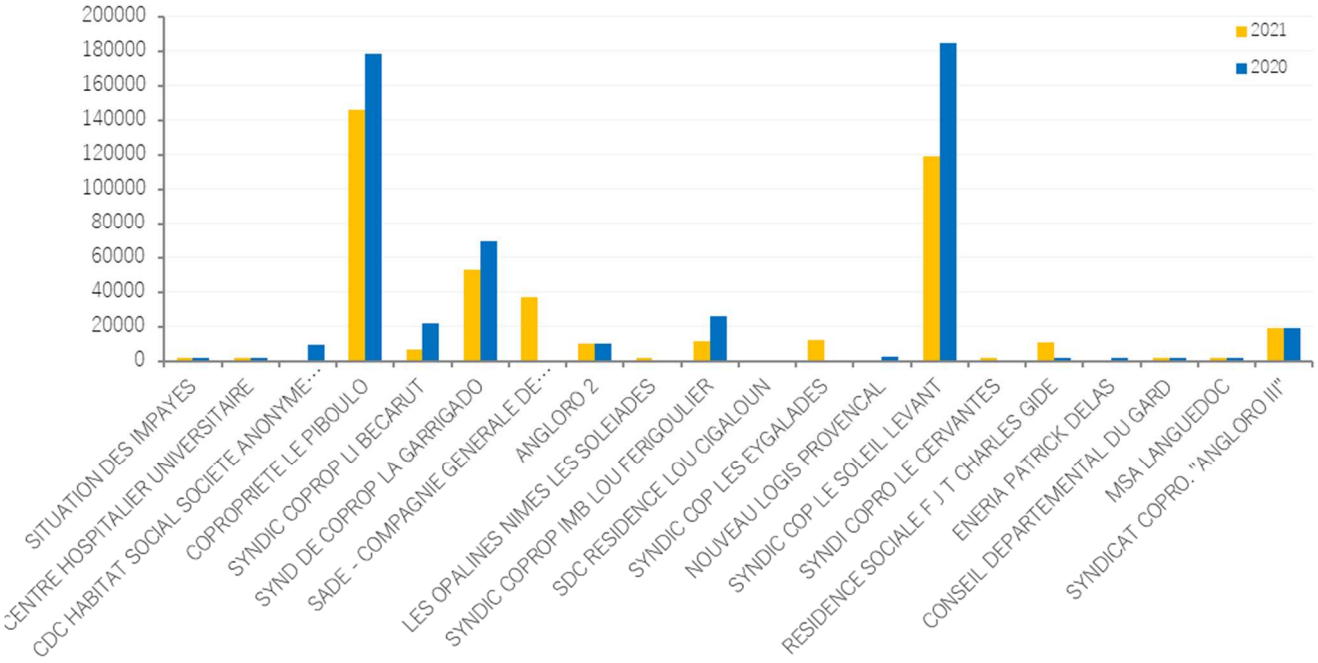
7. Ventes

Contrat	s/st	LIBELLE	MWH	Prix U	R1	R2	R21	R22	R23	R24	Total Chauffage 2021
3026765K	101	INST. UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIE	1302	49	63 253	47 046	5 011	31145	3 665	7 225	**110 299**
3026710N	102	C.E.T. INDUSTRIEL +ATELIER J. RAIMU	763	48	36 347	18 095	1927	11979	1410	2 779	**54 442**
3026760D	102-2	L.E.P. GASTON DARBOUX	262	49	12 942	10 857	1156	7 187	846	1667	**23 799**
3026766L	111	NIMES VALDEGOUR Bat 2M - 131Logts	1064	49	52 392	28 952	3 084	19 166	2 256	4 446	**81344**
3026709L	123	CROUS - Res.DES ETUDIANTS	1462	49	71171	25 333	2 698	16 771	1974	3 890	**96 504**
3026771T	131	Bat 2J - 115 Logts	1124	49	55 227	37 052	3 946	24 529	2 887	5 690	**92 279**
3026995N	132	GS HENRI VALLON	70	51	3 588	1034	110	685	81	159	**4 622**
3026767N	141	Bat 2C NORD - 130 Logts	1402	50	69 929	36 018	3 836	23 844	2 806	5 531	**105 947**
3026768P	151	Bats 2A, 2B, 2D. "RAPATRIES" - 280 Logts	3 165	49	154 206	79 788	8 498	52 821	6 216	12 253	**233 994**
3026769R	152	Bat TOUR 2 I - 84 Logts	681	49	33 638	15 510	1652	10 268	1208	2 382	**49 148**
3026925X	172	GS PAUL LANGEVIN	171	49	8 435	6 892	734	4 563	537	1058	**15 327**
3026770S	211	Leonard de Vinci	642	50	32 305	17 406	1854	11523	1356	2 673	**49 711**
3027181H	213	IMM. "LOU CIGALOUN" BAT 2H - 116 logts	1231	50	61944	25 161	2 680	16 657	1960	3 864	**87 105**
3026926Y	214	GS ED. VAILLANT	330	50	16 672	7 583	808	5 020	591	1165	**24 256**
3026994L	214	LOGTs FONCTION GS VAILLANT - 6 logts	41	51	2 119	1206	128	798	94	185	**3 324**
3026901P	215	RESIDENCE DES ARTS - 128 Logts	1439	50	71820	34 639	3 689	22 931	2 699	5 319	**106 458**
3026772W	221	Delacroix Degas	1224	51	61915	37 740	4 020	24 985	2 940	5 796	**99 656**
3027228W	231	SOLEIL LEVANT Tour 30 - 91logts	751	49	36 704	16 544	1762	10 952	1289	2 541	**53 248**
3027179E	231	CRECHE E. COTTON (SUD)	96	49	4 723	2 930	312	1940	228	450	**7 653**
3027201J	232	SOLEIL LEVANT bats 3C,3D,3I - 425 logts	3 583	49	174 666	92 542	9 857	61264	7 210	14 211	**267 208**
3027185N	241	Res Corot 2E, 2F - 174 Logts	1230	49	60 769	14 560	1673	9 545	1131	2 212	**75 329**
3027204N	242	CASTOR & POLLUX Bats 3A, 3B - 220 logts	1983	49	97 930	56 869	6 057	37 648	4 431	8 733	**154 800**
3027203L	261	SONIRIC 1Férigoulier +Angloro 1	1088	50	54 064	20 152	2 203	13 690	1611	2 648	**74 216**
3027498A	281	SONIRIC 2 bat 3J2 "L'ANGLORO II" - 125logts	0		0	0	0	0	0	0	**0**
3027938D	281	LOU PILOUBO - BAT. 3L SONIRIC	1075	50	53 767	25 504	2 716	16 884	1987	3 917	**79 271**
3027186P	282	RES. LULLI 1X- 90 Logts	973	50	48 907	28 089	2 992	18 595	2 188	4 314	**76 996**
3027187R	283	Rés.ToursS Messager Bats 1R3, 1R4, 1R5 - 306 Logts	2 765	50	138 402	64 624	6 883	42 782	5 035	9 924	**203 026**
3027224P	284	Bats 3M & 3J3 - 115 logts- Beccarut	1138	50	56 607	24 299	2 588	16 086	1893	3 731	**80 905**
3027180F	284-2	Salle de Boxe	39	38	1481	2 413	257	1598	188	371	**3 894**
3028164B	284	ANGLORO III	0		0	0	0	0	0	0	**0**
3028396F		ANGLORO IV	0		0	0	0	0	0	0	**0**
3027178D	284/2	MEDIATHEQUE NIMES OUEST	75	42	3 157	3 102	330	2 054	242	476	**6 259**
3027474T	285	Bat 3N - 137 Logts GARRIGADO	1170	49	57 035	31020	3 304	20 535	2 417	4 764	**88 055**
3027177C	286	GS LAKANAL	154	56	8 629	4 308	459	2 852	336	662	**12 937**
3027176B	286	MAIRIE ANNEXE T.U.A.	27	46	1239	1034	110	685	81	159	**2 273**
3026993K	287	DIRECT. DEPART. EQUIPEMENT GARD	315	49	15 587	13 440	1430	8 899	1047	2 064	**29 027**
3027205P	311	LES JARDINS DES HESPERIDES - 100 logts	965	50	48 006	24 644	2 625	16 315	1920	3 785	**72 650**
3027472R	312	IMMEUBLE "LE GOYA" - 93 logts	642	51	32 760	21542	2 294	14 261	1678	3 308	**54 302**
3027206R	321	IMM. LOU MISTRALOUN Bat 1B1- 108 logts	1204	49	59 077	32 916	3 506	21791	2 564	5 055	**91 993**
3027200H	331	RESIDENCE DES SPORTS bats I,Q -	923	49	44 912	24 470	2 606	16 200	1906	3 758	**69 383**
3027227T	341	LE CERVANTES - 45 Logts	357	50	17 692	8 617	918	5 705	671	1323	**26 310**
3028165C	351	HPHLM - residence "CHARLES GIDE"	565	50	28 079	12 579	1340	8 328	980	1932	**40 659**
3027175A	361	GYMNASE SUD +VESTIAIRE	110	56	6 093	3 274	349	2 167	255	503	**9 367**
3026762F	375	LYCEE VOLTAIRE	480	50	24 034	16 715	1780	11066	1302	2 567	**40 749**
3027199F	381	CES CONDORCET	510	49	25 071	8 444	899	5 590	658	1297	**33 515**
3026911C	401	MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE	439	36	15 795	18 440	1964	12 208	1437	2 832	**34 235**
3027198E	404	LES EYGALADES TRS A & B Bat C - 186 logts	1824	49	89 109	41014	4 368	27 152	3 195	6 298	**130 123**
3027188S	411	IMMEUBLE "LE VALLON" S3 - 31Logts	406	50	20 296	7 583	808	5 020	591	1165	**27 879**
3027490P	420	GS WALLON 2	143	49	7 050	4 998	532	3 309	389	768	**12 048**
3027189T	1131	RES. GALLILEE Bat 6.O - 261Logts	1173	50	59 216	31882	3 396	21106	2 484	4 896	**91 098**
3027174Z	1131	SALLE MUNICIPALE GALILEE (Forfait)	0		0	345	37	229	27	53	**345**
3027190W	1141	Bats 6D, 6M - 244 Logts	2 695	50	134 101	63 418	6 755	41984	4 941	9 739	**197 520**
3027210X	1211	VALDEGOUR 6G - 279 logts	1498	50	74 204	36 361	3 873	24 071	2 833	5 584	**110 565**
3027207S	1221	RES VALDEGOUR 6G	1863	50	92 751	52 388	5 580	34 681	4 082	8 045	**145 139**
3027172X	1223	Centre SOCIO-CULTUREL VALDEGOUR	134	50	6 728	4 308	459	2 852	336	662	**11036**
3027209W	1224	LES LOGIS DE BELLEVUE - 53 logts	410	48	19 664	11545	1230	7 643	899	1773	**31209**
3027164K	1230	GS G. COURBET	229	48	11098	11719	1248	7 758	913	1800	**22 817**
3027208T	1231	VALDEGOUR BAT 6K 6L - 143 logts	1414	51	71537	35 501	3 781	23 502	2 766	5 452	**107 037**
3027191X	1311	Bats 6B1, 6T - 266 Logts	1586	44	69 844	44 633	4 754	29 548	3 477	6 854	**114 477**
3027163J	1311-2	CRECHE GARDERIE "LES ALISIERS"	229	50	11361	5 687	606	3 765	443	873	**17 048**
3027192Y	1322	Bats 6P, 6Q, 6W - 271Logts	760	43	32 779	31020	3 304	20 535	2 417	4 764	**63 798**
3027194A	1331	RES. PETIT NEWTON	1825	49	90 254	41188	4 387	27 267	3 209	6 325	**131442**
3027162H	1341	GS PAUL MARCELLIN +Logts	212	55	11683	4 825	514	3 194	376	741	**16 507**
3026924W	1351	LES MENESTRELS LOTS B & C - 118 logts	1300	50	65 017	32 916	3 506	21791	2 564	5 055	**97 933**
3027221K	1352	RESIDENCE "THALES" LOT A - 104 logts	900	49	44 420	15 338	1634	10 154	1195	2 355	**59 758**
3027202K	1353	"LES SOLEIDADES" -	382	48	18 476	11545	1230	7 643	899	1773	**30 022**
3027197D	1380	CES DIDEROT	765	48	37 023	8 789	936	5 818	685	1350	**45 812**
3027475W	C	UM 1FAC. DE MEDECINE	1020	48	49 163	24 816	2 643	16 428	1933	3 811	**73 979**
3027494W	HOP.	HOPITAL CAREMEAU	20 360	50	1015 146	413 765	44 070	273 918	32 236	63 541	**1 428 911**
3047755D	d	SST PISCINE IRIS	644	51	32 588	15 510	1652	10 268	1208	2 382	**48 098**
TOTAL GENERAL			80 798	49	3 986 601	1954 477	208 349	1294 144	152 310	299 675	5 941078

8. Inventaire des équipements

9. Impayés

MONTANTS DES IMPAYES 2021 ET 2020



nîmergie

NÎMES

LISTE DES IMPAYES 2021

Code client	Raison sociale	NUMERO SOCIETE	Num.pièce	Solde
4491	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE	284	X11555	2 003,06
Total 4491				2 003,06
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	F09023	3 579,36
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	F09024	2 132,76
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	G09222	921,14
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	G09223	2 116,09
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	H09350	2 105,27
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	H09351	764,28
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	J09506	2 104,14
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	J09507	686,59
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	K09571	2 107,60
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	K09572	639,48
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	L09692	2 115,96
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	L09693	977,38
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	N10049	8 611,90
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	N10050	2 133,84
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	P10106	2 150,46
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	P10466	5 726,85
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	Q10622	2 148,04
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	Q10623	6 923,70
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	R10701	2 174,55
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	R10702	4 767,61
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	S10899	2 185,79
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	S10900	4 638,49
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	T10984	2 179,24
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	T10985	2 772,47
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	U11195	738,87
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	U11196	2 141,16
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	V11291	2 134,99
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	V11292	636,32
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	W11409	2 131,08
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	W11410	522,25
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	X11556	2 154,22
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	X11557	540,76
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	Z11828	3 258,30
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	A11893	2 178,73
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	A11972	5 080,16
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	B12129	2 212,77
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	B12130	5 265,38

13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	C12310	2 209,26
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	C12311	4 158,77
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	D12425	2 227,35
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	D12426	4 113,72
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	E12594	2 236,88
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	E12595	3 623,08
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	F12699	2 234,24
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	F12700	1 109,92
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	G12870	687,72
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	G12871	2 179,89
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	H12940	2 164,80
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	H12941	583,59
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	J13084	2 166,53
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	J13085	575,22
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	K13233	2 162,63
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	K13234	630,38
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	L13374	2 176,76
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	L13375	1 095,46
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	M13409	2 180,39
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	M13410	3 946,94
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	N13647	2 196,86
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	N13675	7 706,69
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	S14292	- 4 556,56
13774	COPROPRIETE LE PIBOULO A L'ATTENTION DE	284	S14396	2 278,19
Total 13774				145 746,69
13775	SYNDIC COPROP LI BECARUT	284	X15034	1 131,72
13775	SYNDIC COPROP LI BECARUT	284	X15035	2 119,36
13775	SYNDIC COPROP LI BECARUT	284	Y15085	1 590,31
13775	SYNDIC COPROP LI BECARUT	284	Y15086	2 116,31
Total 13775				6 957,70
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	A11901	708,88
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	A11978	5 058,58
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	B12140	2 691,30
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	B12141	7 175,43
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	C12261	4 586,11
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	C12262	2 687,04
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	D12439	4 496,00
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	D12440	2 709,05
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	E12476	3 926,60
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	H12880	764,48
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	H12881	2 632,97
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	J13003	751,99
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	J13004	2 635,06
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	U14654	1 073,46

13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	U14655	2 711,70
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	W14871	1 005,36
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	W14872	2 692,36
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	Y15090	2 701,68
13776	SYND DE COPROP LA GARRIGADO	284	Y15089	2 205,20
Total 13776				53 213,25
15067	SADE - COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX HYD	284	QT0010	36 827,17
Total 15067				36 827,17
16381	ANGLORO 2	284	M06272	42,77
16381	ANGLORO 2	284	G09233	457,61
16381	ANGLORO 2	284	H09361	455,25
16381	ANGLORO 2	284	J09397	210,46
16381	ANGLORO 2	284	J09398	455,02
16381	ANGLORO 2	284	K09591	178,56
16381	ANGLORO 2	284	K09592	455,76
16381	ANGLORO 2	284	L09696	229,93
16381	ANGLORO 2	284	L09697	457,56
16381	ANGLORO 2	284	M09889	458,40
16381	ANGLORO 2	284	N09957	461,45
16381	ANGLORO 2	284	P10116	465,03
16381	ANGLORO 2	284	P10314	286,31
16381	ANGLORO 2	284	P10477	136,20
16381	ANGLORO 2	284	Q10542	464,52
16381	ANGLORO 2	284	R10662	470,25
16381	ANGLORO 2	284	S10910	472,68
16381	ANGLORO 2	284	T10933	471,27
16381	ANGLORO 2	284	U11110	463,03
16381	ANGLORO 2	284	V11214	461,68
16381	ANGLORO 2	284	W11420	460,85
16381	ANGLORO 2	284	X11567	465,86
16381	ANGLORO 2	284	Y11637	466,61
16381	ANGLORO 2	284	Z11727	469,75
16381	ANGLORO 2	284	A11899	471,15
16381	ANGLORO 2	284	B12137	478,52
Total 16381				10 366,48
22077	LES OPALINES NIMES LES SOLEIADES	284	T14516	1 024,73
22077	LES OPALINES NIMES LES SOLEIADES	284	T14515	1 038,07
Total 22077				2 062,80
24664	SYNDIC COPROP IMB LOU FERIGOULIER	284	A11976	1 230,49
24664	SYNDIC COPROP IMB LOU FERIGOULIER	284	B12135	1 794,19
24664	SYNDIC COPROP IMB LOU FERIGOULIER	284	B12136	6 243,42
24664	SYNDIC COPROP IMB LOU FERIGOULIER	284	H12875	581,75
24664	SYNDIC COPROP IMB LOU FERIGOULIER	284	H12876	1 755,31
Total 24664				11 605,16

			VT SDC LOU	
29529	SDC RESIDENCE LOU CIGALOUN	284	CIGALOUN	-4 187,36
29529	SDC RESIDENCE LOU CIGALOUN	284	T14484	2 060,59
29529	SDC RESIDENCE LOU CIGALOUN	284	T14485	2 233,19
Total 29529				106,42
29530	SYNDIC COP LES EYGALADES	284	U14561	3 585,39
29530	SYNDIC COP LES EYGALADES	284	V14741	1 194,77
29530	SYNDIC COP LES EYGALADES	284	W14938	3 559,83
29530	SYNDIC COP LES EYGALADES	284	X15066	3 577,30
Total 29530				11 917,29
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	Q10492	10 456,18
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	Q10493	7 794,15
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	Q10496	5 073,16
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	Q10497	1 393,37
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	V11221	3 000,00
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	A11980	4 356,84
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	A11981	2 614,88
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	B12035	8 029,01
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	B12036	22 329,31
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	B12037	1 435,36
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	B12038	3 950,16
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	C12269	13 912,70
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	C12270	8 016,28
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	C12273	2 528,28
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	C12274	1 433,08
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	E12485	8 116,50
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	E12488	2 113,14
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	E12489	1 451,00
29584	SYNDIC COP LE SOLEIL LEVANT	284	E12484	10 894,11
Total 29584				118 897,51
44855	SYNDI COPRO LE CERVANTES	284	S14158	1 539,30
Total 44855				1 539,30
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	A11973	1 798,76
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	T14554	1 516,16
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	V14738	526,52
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	V14739	1 090,17
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	W14939	1 091,83
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	W14940	366,30
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	X15029	587,75
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	X15028	1 097,20
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	Y15184	1 095,61
45821	RESIDENCE SOCIALE F J T CHARLES GIDE	284	Y15185	1 311,07
Total 45821				10 481,37
78787	CONSEIL DEPARTEMENTAL DU GARD	284	Z11851	1 341,11

78787	CONSEIL DEPARTEMENTAL DU GARD	284	D12332	767,56
Total 78787				2 108,67
90132	MSA LANGUEDOC	284	G09152	1 529,97
90132	MSA LANGUEDOC	284	G09153	113,35
Total 90132				1 643,32
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	T07211	550,97
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	T07212	565,86
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	V07476	544,57
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	W07628	544,60
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	Y07821	546,29
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	A08186	137,36
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	A08187	551,16
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	B08349	557,08
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	B08350	73,81
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	C08516	557,25
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	C08517	90,78
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	D08694	561,96
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	D08695	116,06
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	E08767	564,09
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	E08768	101,52
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	F09032	102,67
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	F09033	562,04
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	G09228	557,64
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	H09356	73,39
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	H09357	554,78
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	J09512	68,70
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	J09513	554,49
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	K09583	555,39
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	K09584	65,61
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	L09704	557,60
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	L09705	96,74
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	M09884	558,60
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	M09885	85,95
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	N10056	562,31
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	P10112	566,69
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	P10345	150,20
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	P10472	89,56
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	Q10628	566,06
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	Q10629	107,16
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	R10713	573,04
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	R10714	5,25
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	S10905	575,99
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	T10990	574,27
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	U11201	564,23

122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	V11297	562,61
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	W11415	561,57
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	X11562	567,67
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	Y11632	568,60
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	Z11794	572,42
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	A11896	574,13
122373	SYNDICAT COPRO. "ANGLORO III"	284	B12120	583,11
Total 122373				18 781,83
	Total général			434 258,02