



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

DU CONSEIL MUNICIPAL

SÉANCE DU 08 OCTOBRE 2026

NOMBRE DE MEMBRES

Afférents au Conseil Municipal : 39

En exercice : 39

Ayant pris part à la délibération : 39

Publié le : **13 OCT. 2026**

L'an deux-mille vingt-six et le huit du mois d'octobre à dix-huit heures, le Conseil Municipal de la Ville de VITROLLES a été assemblé au lieu habituel de ses séances, sur la convocation qui lui a été adressée par le Maire, conformément aux, articles. L 2121.10 à L 2121.12 du Code Général des Collectivités Territoriales, sous la présidence de M. GACHON Loïc, Maire.

Présents : M. GACHON - M. AMAR - Mme ATTAF - M. ROBERT - Mme CZURKA - M. MERSALI - Mme CUILIERE - M. IZACARD - Mme MIGLIOR - M. PIQUET - Mme ROVARINO - M. SAURA - M. SAHRAOUI - Mme NERSESSIAN - Mme RAFIA - Mme BERTHOLLAZ - M. RUFFIN - Mme CHAUVIN - Mme MARTINEZ - M. BENIHYA - M. SOW - Mme CHABROL - Mme BIRON - M. GUARDADO - M. MENGEAUD - Mme MORO - M. HANACHI - M. GACHET - M. WAHARTE - M. GAUDE - Mme DEMOLON - M. BRAVI - Mme GIRAUD - Mme RAPETTO - Mme SIDOU - M. FARRUGIA - Mme NIETO

Excusés avec Pouvoirs :

M. COPPENS à M. HANACHI

Mme MERAKCHI à Mme ATTAF

Secrétaire de séance : M. HANACHI

BILAN DES CONSOMMATIONS 2025 DANS LE CADRE DU LABEL EUROPEEN CLIMAT-AIR-ENERGIE

N° Acte : 8.8

Délibération n°26-165

VU la délibération n°15-248 du 15 décembre 2015 relative à l'engagement de la commune à acquérir le label européen Climat-Air-Energie

VU la délibération n°19-76 du 28 mars 2019 relative à l'obtention du 1er niveau de labellisation européenne Climat-Air-Energie

CONSIDERANT que dans le plan d'action du référentiel, il est prévu la présentation du bilan annuel des consommations, ainsi que les actions engagées et programmées afin de suivre progressivement l'évolution de notre stratégie patrimoniale.

CONSIDERANT qu'en annexe du rapport se trouve l'argumentaire des résultats ainsi que les graphiques présentant l'évolution annuelle des consommations de 2012 à 2025.

CONSIDERANT qu'en annexe du rapport se trouve également la liste complète des actions réalisées et à venir de notre stratégie énergétique

Le bilan annuel des consommations est le suivant :

R E P U B L I Q U E F R A N C A I S E

BILAN		2012	2024	2025
Fluide/Energie	Unités	Consommations 2012	Consommations 2024	Consommations 2025
ELECTRICITE	KWh pour les Bâtiments Communaux	8 043 000	5 471 721	5 403 252
	KWh pour l'Eclairage Public	4 623 000	1 597 536	1 627 649
GAZ NATUREL	KWh	6 652 000	3 396 289	2 976 824
EAU	m³ d'Eau Domestique Potable	81 700	63 325	75 962
	m³ d'Arrosage Municipal	221 300	267 074	269 404
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	KWh	508 000	569 578	653 910
PROPANE	KWh	190 000	87 974	42 810
BOIS	KWh	-	35 197	73 264
CARBURANTS	Litres	251 800	183 712	163 805

Par rapport à 2012, les évolutions en 2025 sont de :

Fluide/Energie	Evolutions de 2012 à 2025		Commentaires
ELECTRICITE	-33%	KWh pour les Bâtiments Communaux	Mise en œuvre du CPE : GTC, Easy Pilot, Relamping, remplacement production, Sensibilisation des usagers aux économies d'énergie : déploiement dans les gymnases, les écoles, les bâtiments administratifs... Rénovation énergétique de plusieurs bâtiments, Optimisation des puissances souscrites, Mise en place de températures de consignes Finalisation du déploiement de la mise en place des compteurs en LINKY (99%) (consommations réelles et non plus estimées)... Deux nouveaux groupes scolaires mis en service GS Badinter et GS Anne Sylvestre Vente du bâtiment EX CFAI
	-65%	KWh pour l'Eclairage Public	Déploiement des Eclairages LED, Extinction nocturne de 23h à 5h, finalisation mise en place des compteurs Linky (98%)
GAZ NATUREL	-55%	KWh	CPE : optimisation de nos Chaufferies, Régulation GTC, Régulation terminale intelligente, remplacement système de production chauffage Déraccordement des sites Hôtel de Ville, Plan de la Cour, Léo Lagrange, Cinéma des lumières, GS Pergaud, GS Les Vignettes et GS Gauguin. Rénovation énergétique maternelle Aubrac ayant entraînée une baisse de la consommation Calorifugeage des chaufferies dans le cadre des CEE
EAU	-7%	m3 d'Eau Domestique Potable	Installation de la Télérelève sur les plus gros sites pour nous prévenir des fuites, mise en place de mitigeurs. Travail avec la REPA pour la mise en place de compteurs avec télérelève (déploiement en 2026) pour remédier aux fuites d'eau.

	22%	m3 d'Arrosage Municipal	Mise en place de l'arrosage intelligent (DEAP logiciel de suivi Bird) Arrosage plus important épisodes de canicule, nouvelle place arborée des Ormeaux, création parc Indochine, aménagement végétalisé du parking sud des Pins et aménagement de divers espaces verts en centre-ville (Rue Paul Valery, Avenue de France...). Mise en place de compteurs avec télérelève par la REPA en 2026.
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	29%	KWh	Raccordement de nouveaux sites : Hôtel de Ville, Mandela, Plan de la Cour, Léo Lagrange, Cinéma des Lumières. La Maison des syndicats a augmenté sa consommation (+48%)
PROPRANE	-77%	KWh	2 sites alimentés (Névache et la pépinière).
BOIS		KWh	Biomasse pour le GS Badinter. 2025 est la première année complète de consommation. Pas de point de comparaison
CARBURANTS	-35%	Litres	Augmentation de l'achat des véhicules électriques, mise en place de la géolocalisation des véhicules et déploiement en cours permettant l'optimisation des tournées.

Par rapport à 2024, les évolutions en 2025 sont de :

Fluide/Energie	Evolutions de 2024 à 2025		Commentaires
ELECTRICITE	-1%	KWh pour les Bâtiments Communaux	Stabilisation des consommations d'électricité
	2%	KWh pour l'Eclairage Public	Rallumage de l'éclairage public dans les quartiers équipés de systèmes à LED
GAZ NATUREL	-3%	KWh	Calorifugeage des chaufferies en 2025 - Baisse consommation Ecole Aubrac et Gymnase Piot
EAU	20%	m3 d'Eau Domestique Potable	Fuite sur une école GS La Fontaine (9923 m3). Fuite dans un vide sanitaire très difficile d'accès. Cela explique l'augmentation de la consommation.
	1%	m3 d'Arrosage Municipal	Stabilisation de la consommation malgré création de nouveaux espaces végétalisés
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	15%	KWh	Maison des syndicats : consommation plus importante (+48%) car le chauffage a été réparé et occupation qui a doublé.

PROPRANE	-51%	KWh	Consommation divisée par 2 à la pépinière en raison d'une diminution d'activité.
BOIS	108%	KWh	Alimentation d'une année complète du GS Badinter. Alors qu'en 2024, la consommation était partielle.
CARBURANTS	-11%	Litres	

Les temps forts de notre stratégie énergétique au cours de ces deux dernières années, les graphes d'évolution de nos consommations et des coûts de fluides de 2012 à 2025 ainsi la liste complète des actions réalisées ou à réaliser est également présentée en annexe du rapport (annexes 1 et 2).

LE CONSEIL MUNICIPAL,

Après avoir délibéré, vote à l'Unanimité.

- APPROUVE le bilan des consommations 2025 et la restitution des actions énergétiques réalisées et à venir.

Le Secrétaire de Séance

M. HANACHI




POUR EXTRAIT CONFORME
VITROLLES, le 12 octobre 2026

P. le Maire et par délégation
Le Directeur des Affaires Juridiques et
Institutionnelles

M. HABASTIDA



Annexe 1 du Rapport du Bilan des consommations

Le bilan des fluides pour l'année 2025 est le suivant :

BILAN		2025
Fluide/Energie	Consommations	Unités (KWh, m3, litres...)
ELECTRICITE	5 403 252	KWh pour les Bâtiments Communaux
	1 627 649	KWh pour l'Eclairage Public
GAZ NATUREL	2 976 824	KWh
EAU	75 962	m3 d'Eau Domestique Potable
	269 404	m3 d'Arrosage Municipal
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	653 910	KWh
PROPANE	42 810	KWh
BOIS	73 264	KWh
CARBURANTS	163 805	Litres

Le bilan des fluides pour l'année 2024 est le suivant :

BILAN		2024
Fluide/Energie	Consommations	Unités (KWh, m3, litres...)
ELECTRICITE	5 471 721	KWh pour les Bâtiments Communaux
	1 597 536	KWh pour l'Eclairage Public
GAZ NATUREL	3 056 661	KWh
EAU	63 325	m3 d'Eau Domestique Potable
	267 074	m3 d'Arrosage Municipal
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	569 578	KWh
PROPANE	87 974	KWh
FIOUL	-	KWh
CARBURANTS	183 712	Litres

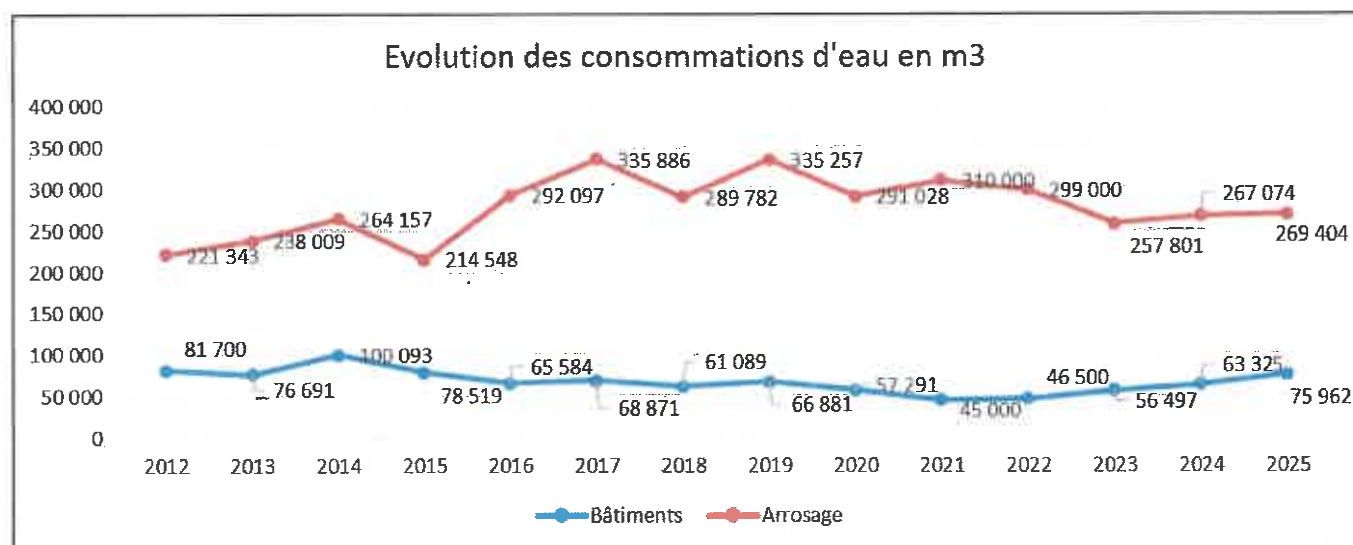
En comparatif, le bilan des fluides pour l'année 2012 est le suivant :

BILAN		2012
Fluide/Energie	Consommations	Unités (KWh, m3, litres...)
ELECTRICITE	8 043 000	KWh pour les Bâtiments Communaux
	4 623 000	KWh pour l'Eclairage Public
GAZ NATUREL	6 652 000	KWh
EAU	81 700	m3 d'Eau Domestique Potable
	221 300	m3 d'Arrosage Municipal
RESEAU CHAUFFAGE URBAIN	508 000	KWh
PROPANE	190 000	KWh
FIOUL	140	KWh
CARBURANTS	251 800	Litres

- Erreur de conversion pour le propane sur le tableau en 2022 (190 indiqué au lieu de 190 000) – corrigé.

Ci-dessous les graphiques présentant l'évolution des consommations par fluide de 2012 à 2025 :

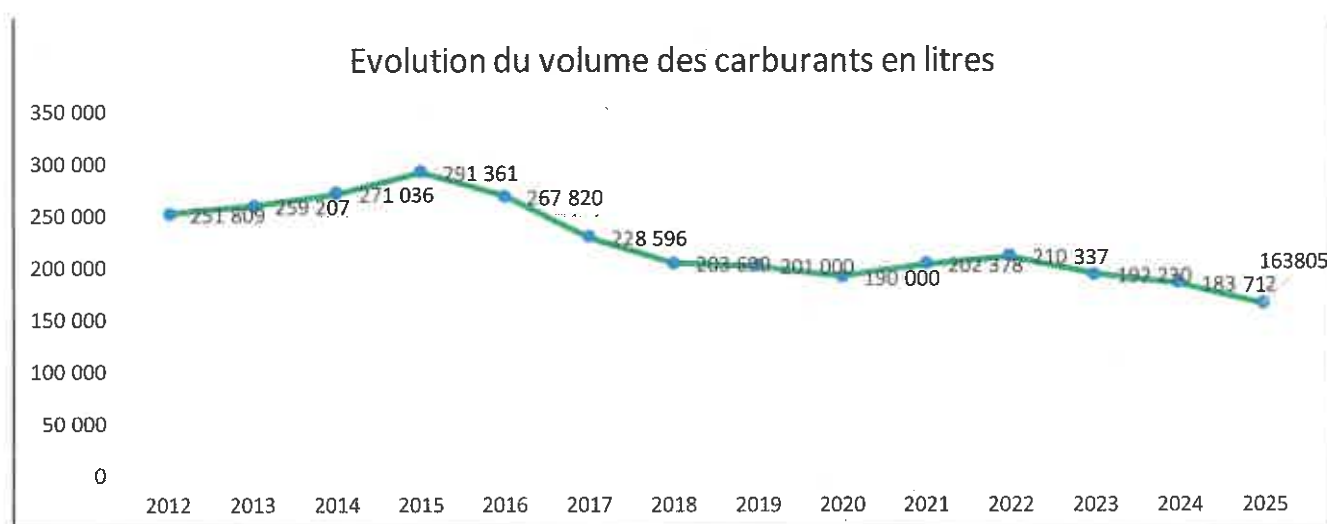
Eau :



Remarques : La consommation d'eau domestique potable diminuait progressivement grâce aux actions mises en œuvre (télérelève, marché recherche de fuites, mitigeurs...) et est en légère augmentation en 2025. Cette augmentation est due à une importante fuite d'eau décelée au GS Fontaine (9923 m3), sans cette fuite, la consommation aurait été stable.

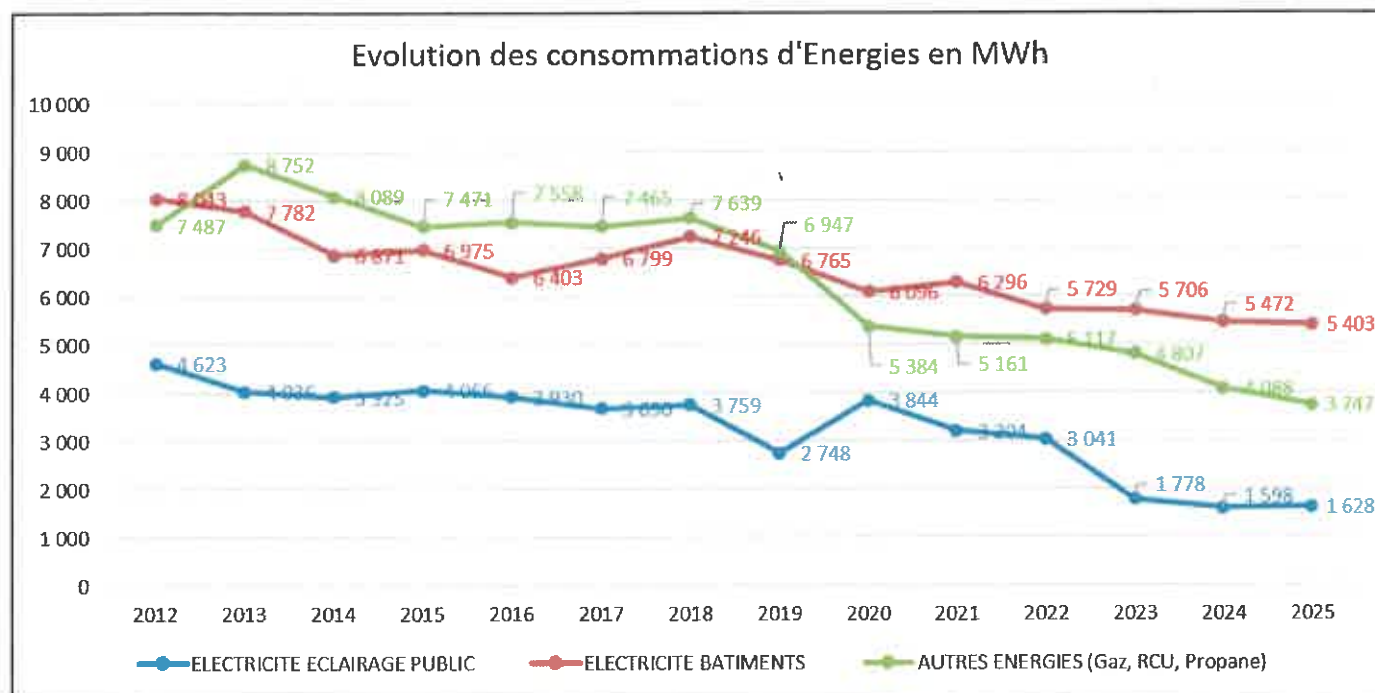
La consommation d'arrosage évolue différemment selon, d'une part les conditions météorologiques annuelles (canicules...) et d'autre part plusieurs facteurs : décalage possible des relèves semestrielles de compteurs, création de compteurs de chantier, création de compteurs d'arrosage pour plusieurs sites (Place des Ormeaux, Parc Indochine, GS Robert Badinter, GS Anne Sylvestre,...), utilisation des compteurs d'arrosage par les gens du voyage (Impasse de Belgique, Rd Pt de Gaulle), création du quartier "La Petite Mer", mise en Service de la fontaine St Exupéry (25m3/semaine), alimentation des forêts urbaine et gourmande, etc..

Les carburants :



Remarques : Evolution des consommations en litres par la modernisation du Parc Auto (Achats de Véhicules Electriques...), mise en place de la géolocalisation sur une partie de la flotte (déploiement en cours).

Energies :



Autres Energies (en vert) : en 2025 les pourcentages sont Gaz Naturel (80%), Réseau Chauffage Urbain (18%), Propane (1%) et biomasse (1%)*

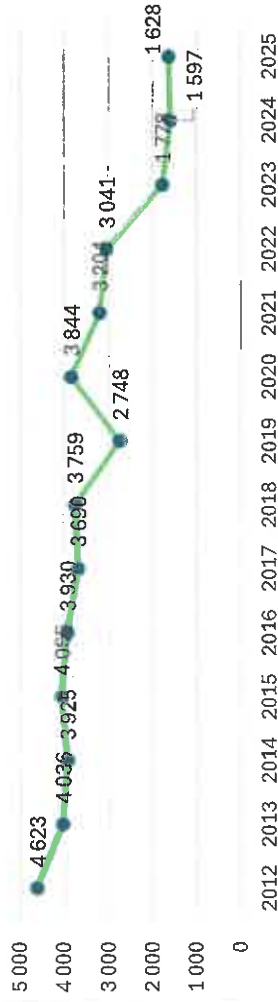
Remarques : L'évolution des consommations montre l'efficacité des actions mises en œuvre au cours des années (maîtrise de l'Energie, optimisation des puissances des compteurs, mise en place de compteurs communicants LINKY, Marché d'Exploitation de Chauffage, CPE et sensibilisation des usagers, déploiement de l'éclairage LED et extinction nocturne de l'éclairage public etc....).

Ce travail se poursuit. Nos actions engagées au cours de ces deux dernières années et celles programmées sont les suivantes :

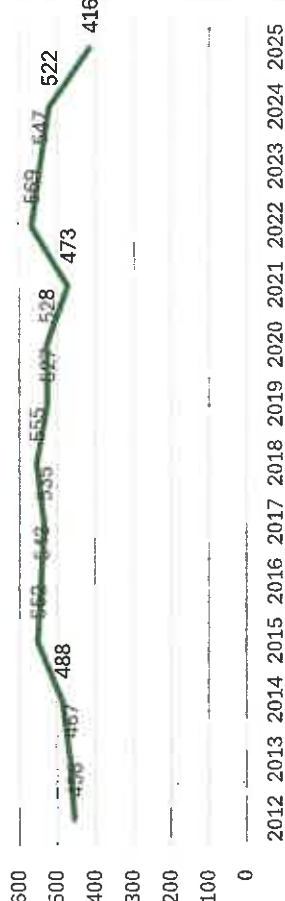
Actions engagées	Actions programmées
- Renforcement de la Cellule « Economie de Flux », par le recrutement d'un nouvel économe de flux pour contribuer aux projets stratégiques et opérationnels en matière d'énergie - Elaboration d'un Schéma Directeur de l'Energie permettant d'identifier les bâtiments les plus consommateurs face aux exigences réglementaires du Décret Tertiaire - Développement du photovoltaïque par l'autoconsommation collective au Conservatoire et qui alimente 2 bâtiments en cas de surplus de production. - Mise en place d'un Contrat de Performance Energétique (CPE) depuis le 1er janvier 2023 d'une durée de 8 ans, sur des actions de conception-réalisation et d'exploitation-maintenance avec un objectif de réduction des consommations énergétiques de 33% pour 55 bâtiments surface de globale d'environ 95229 m2). - Développement d'une Assistance à Maîtrise d'Usage (AMU) pour sensibiliser le personnel municipal à travers des ateliers d'informations et d'animations durant le Contrat de Performance Energétique (CPE) - Labellisation "Bâtiment Durable Méditerranéen" (BDM) de 6 bâtiments communaux pour l'exemplarité de leur construction adaptée au climat Méditerranéen : Crèche des Robinsons (Niveau Argent 2013) ; Salle de Spectacles Obino (Niveau Argent 2014) ; Médiathèque (Niveau Argent 2016) ; Le Conservatoire (Niveau Bronze 2019) ; Groupe Scolaire Anne Sylvestre (Niveau Argent 2023) ; Groupe Scolaire Les Pins (Niveau Or 2024) - Rénovation de l'Eclairage Public et Modernisation du Parc Auto - Constitutions de Groupe de Travail interservices sur les thématiques de la « Sobriété Energétique » et du « Zéro Gaspillage Zéro Déchet » - Rénovations énergétiques de 3 bâtiments communaux Garage du CTM : travaux en 2026 La Maternelle Lucie Aubrac : terminé en 2024 Bâtiment le Romarin : terminé en 2025 - Participation à la rentrée scolaire 2024, au challenge CUBES ECOLES (6 groupes scolaires), une démarche de sensibilisation destinée au personnel éducatif et aux enfants. Obtention du prix national Cube Ecoles Or avec une baisse des consommations de 16.2% sur l'année 2025. - Signature du contrat pour la mise en œuvre de la communauté d'énergie citoyenne pour le développement de 9 nouvelles centrales photovoltaïques à l'échelle communale - Signature du projet d'extension du Réseau de Chauffage Urbain alimenté par la géothermie. - Obtention de la 3^{ème} étoile du label CAE	- CPE : Poursuite des actions - CEC déploiement des centrales photovoltaïques à l'échelle communale et production d'une énergie photovoltaïque pour autoconsommation par les bâtiments communaux. - RCFU mise en œuvre du projet avec Engie - Suivi et déploiement des actions AMU sur les sites sportifs, les bâtiments administratifs communaux, les groupes scolaires... - Travail sur le confort d'été des écoles et la végétalisation des cours d'écoles. - Elaboration d'une stratégie patrimoniale et énergétique. - Mise en place d'une stratégie pour des économies sur l'eau. - Schéma directeur de l'éclairage public - Démarche TEPOS

Annexe 2 - Evolution des consommations et des dépenses en Fluides - Ville de Vitrolles

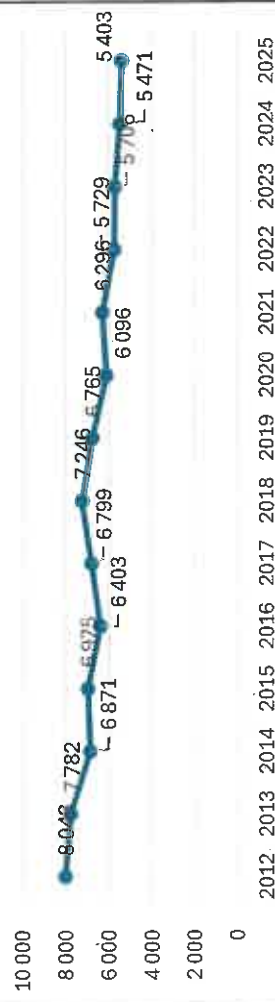
Evolution de la consommation électrique de l'éclairage public en MWh



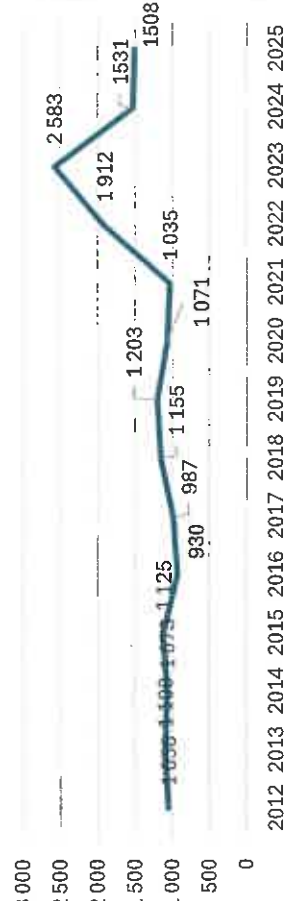
Evolution des dépenses d'électricité pour l'éclairage public en k€



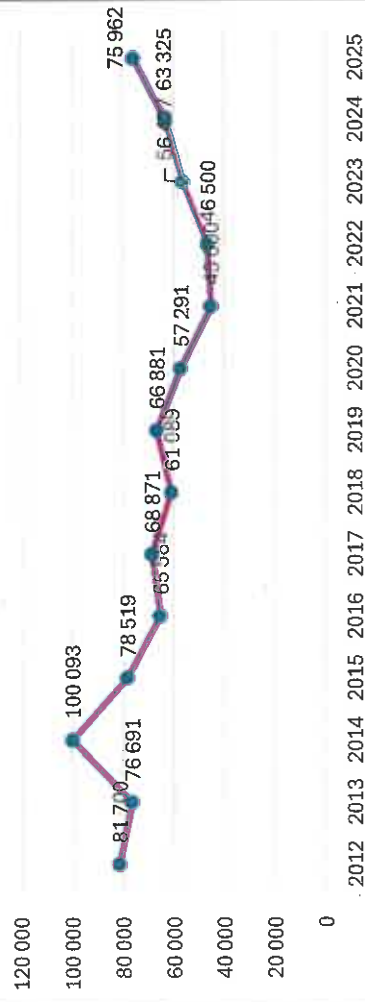
Evolution de la consommation électrique des bâtiments en MWh



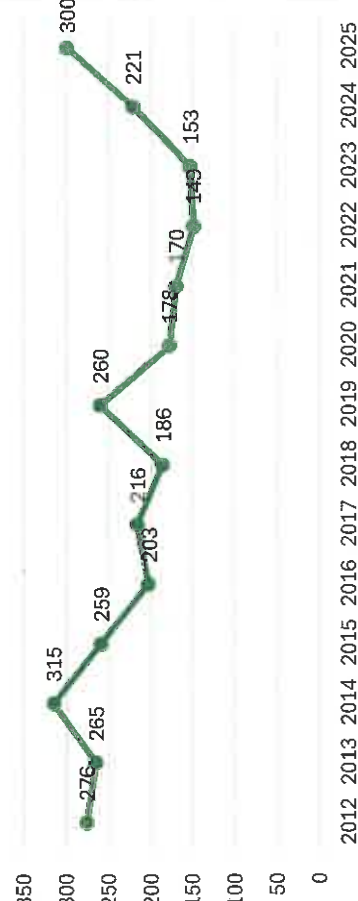
Evolution des dépenses d'électricité pour les bâtiments en k€



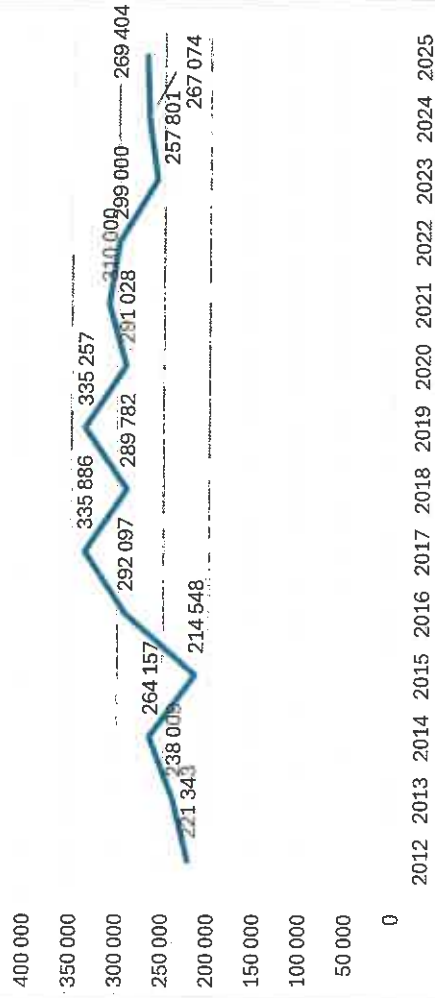
Evolution de la consommation d'eau domestique en m3



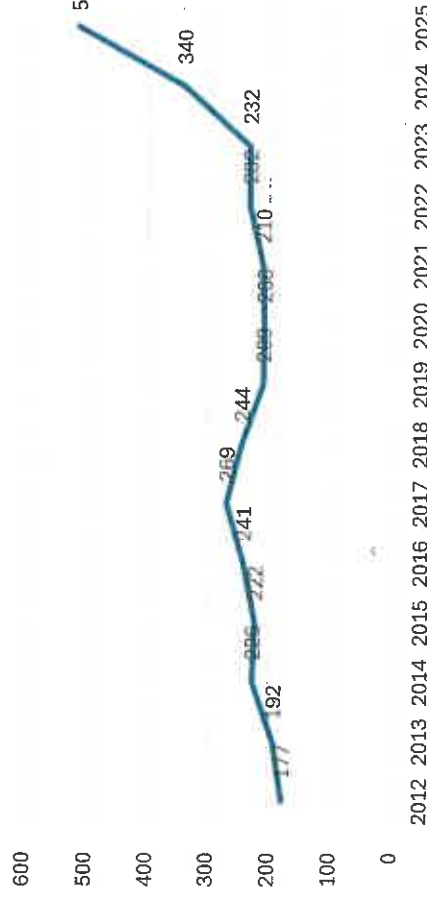
Evolution des dépenses d'eau domestique en k€



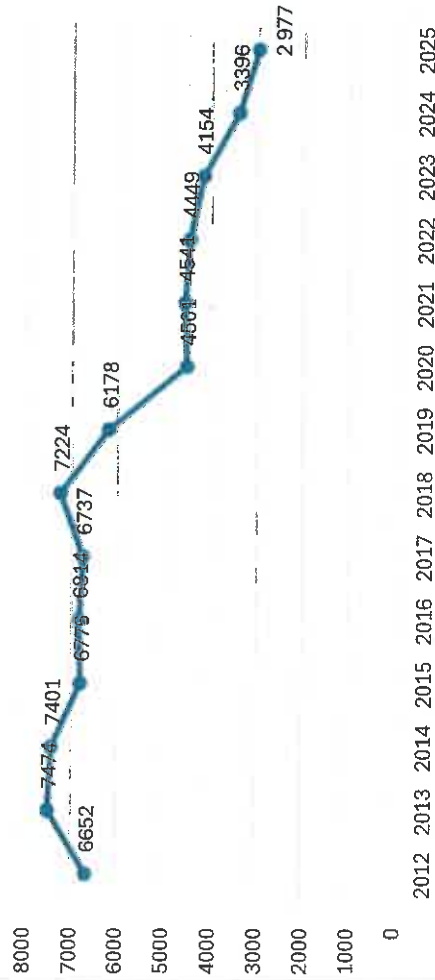
Evolution de la consommation d'eau arrosage en m3



Evolution de la dépense d'eau arrosage en k€



Evolution de la consommation de Gaz naturel en MWh



Evolution de la dépense de Gaz naturel en k€

