



## SUIVI DES CONSOMMATIONS



HERVÉ THERMIQUE



**Siège social Danone - 17/19 Boulevard Haussmann 75009 Paris**  
**Contrat de maintenance multitechnique**

REDACTEURS : Mme PITIOT / Mr REFFAY / Mr FOEZON

DIFFUSION : Mr LAINEY - DANONE  
Mr TRAORE - DANONE

DATE : 06/01/2025

Décembre 2024

# Sommaire

## Relevés de compteurs et consommations énergétiques

- 1 > Consommations électriques
- 2 > Consommations d'eau de ville
- 3 > Consommations chauffage
- 4 > Consommations climatisation

## Annexes

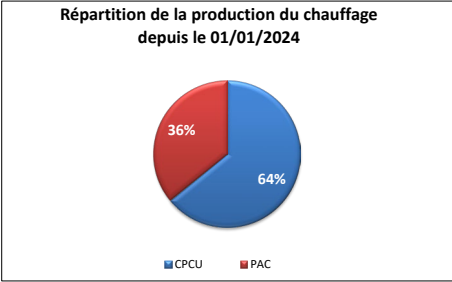
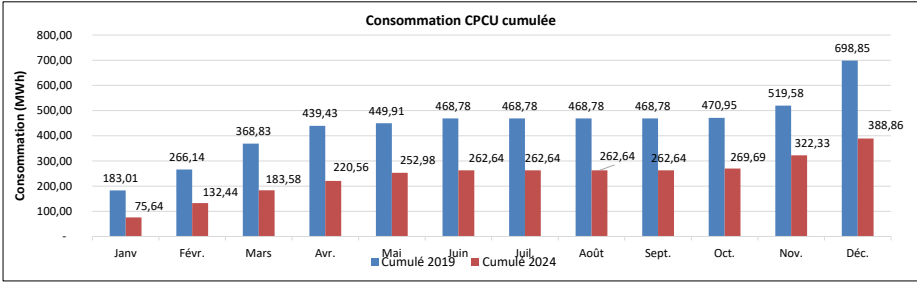
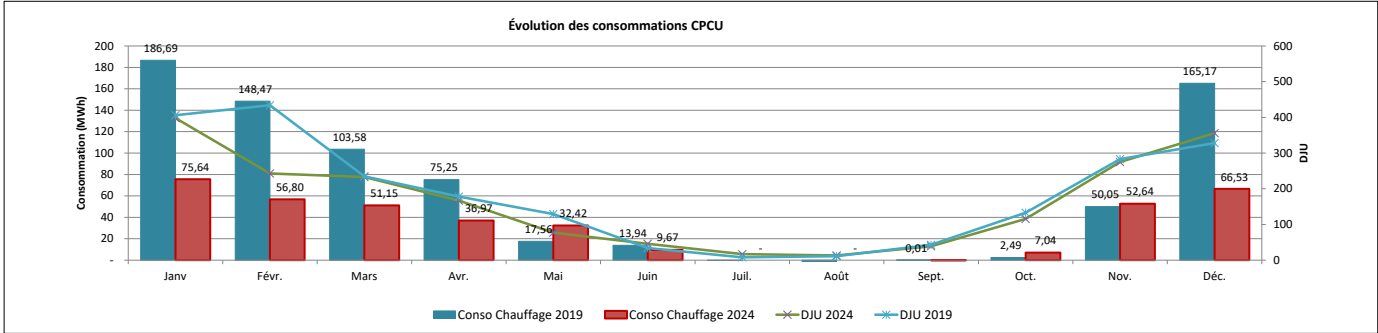
Synoptique des compteurs électriques  
Consommation électrique par plateaux  
Distribution eau froide  
Distribution eau glacée  
Distribution eau de chauffage  
Consommation sous compteurs eau

3 - Consommations chauffage

Surface chauffée [m<sup>2</sup>] 12 200 Coef TV => MWh 0,697

	Janv	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Conso 2019 CPCU-Totale [MWh]	191,95	153,13	107,06	77,44	19,53	14,67	1,07	-	1,27	2,82	50,62	168,65	788,21
Conso 2019 COJEAN [MWh]	5,27	4,66	3,48	2,19	1,97	0,73	1,34	1,20	1,26	0,33	0,57	3,49	26,49
Conso 2019-CPCU DANONE [MWh]	186,69	148,47	103,58	75,25	17,56	13,94	0,27	1,20	0,01	2,49	50,05	165,17	761,72
Cumulé 2019 [MWh]	186,69	335,16	438,73	513,98	531,54	545,48	545,22	544,01	544,02	546,51	596,56	761,72	6 089,63
Energie produite PAC-2019 [MWh]	21,80	2,00	27,00	2,00	1,10	-	5,10	4,80	31,30	40,60	25,90	9,70	171,30
Conso chauffage total 2019 [MWh]	186,69	148,47	103,58	75,25	17,56	13,94	0,27	1,20	0,01	2,49	50,05	165,17	761,72
DJU 2019	406,00	434,00	235,00	178,00	129,00	34,00	8,00	11,00	43,00	133,00	283,00	328,00	2 222,00

	Janv	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Conso 2024 CPCU-Totale [MWh]	79,28	57,18	51,98	39,30	34,20	11,17	-	-	-	7,04	57,37	73,84	411,38
Conso 2024 COJEAN [MWh]	3,64	0,38	0,84	2,33	1,78	1,50	-	-	0,00	-	4,74	7,31	22,53
Conso 2024-CPCU DANONE [MWh]	75,64	56,80	51,15	36,97	32,42	9,67	-	-	0,00	7,04	52,64	66,53	388,85
Cumulé 2024 [MWh]	75,64	132,44	183,58	220,56	252,98	262,64	262,64	262,64	262,64	269,69	322,33	388,86	2 896,63
Energie produite PAC-2024 [MWh]	0,10	-	-	-	-	36,70	49,60	8,80	55,40	66,90	0,10	0,40	218,00
Cumulé PAC-2024 [MWh]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	36,80	86,40	95,20	150,60	217,50	217,60	218,00	1 022,60
Conso chauffage total 2024 [MWh]	75,64	56,80	51,15	36,97	32,42	9,67	-	-	0,00	7,04	52,64	66,53	388,85
DJU 2024	398,00	243,00	233,00	167,00	77,00	46,00	17,00	13,20	39,00	115,70	275,00	356,00	1 979,90
Ecart en % Chauffage 2019/2024													0,00

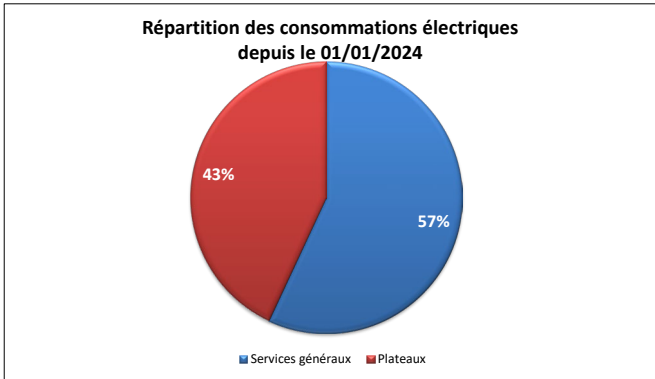
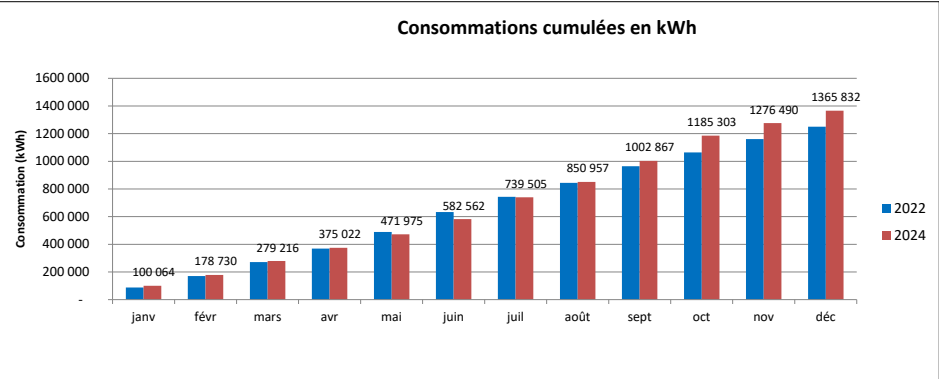
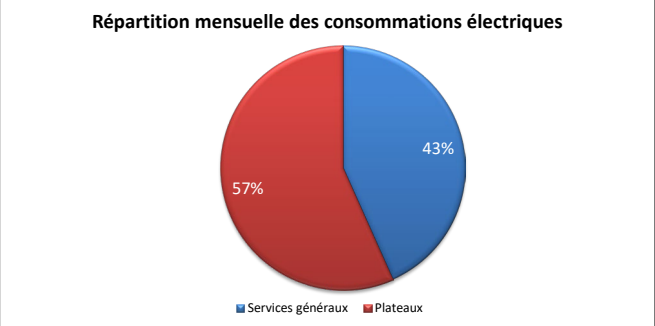
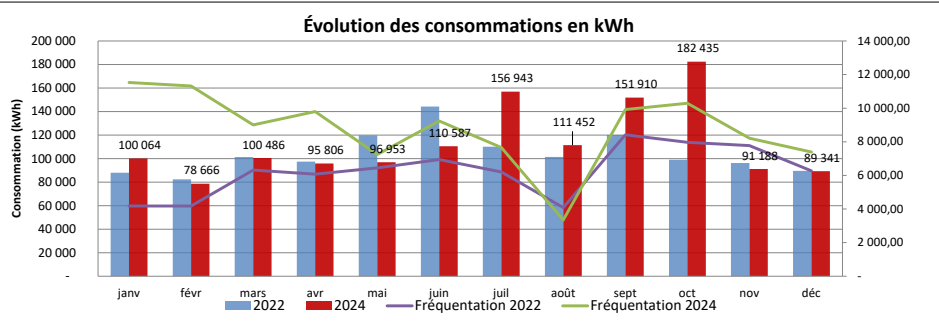


Commentaire :

Arrêt du CPCU le 19 Décembre pour incident technique (interne à CPCU), remise en service de l'installation en fin d'après-midi.  
La consommation de chauffage pour Décembre 2024 représente une baisse de 60% en comparaison à Décembre 2019 avec une rigueur climatique légèrement supérieure pour 2024.  
Une programmation de fonctionnement des pompes de circulation chauffage a été réalisée le 20 décembre et doit être prise en compte dans le % d'abaissement de la consommation du mois.  
Les pompes fonctionnaient 24h/24 avant réglage. Après réglage, les temps de fonctionnement ont été programmés comme suit :  
- de 05h00 à 18h00 en fonctionnement  
- de 18h00 à 05h00 en arrêt circulation

1 - Consommations électriques

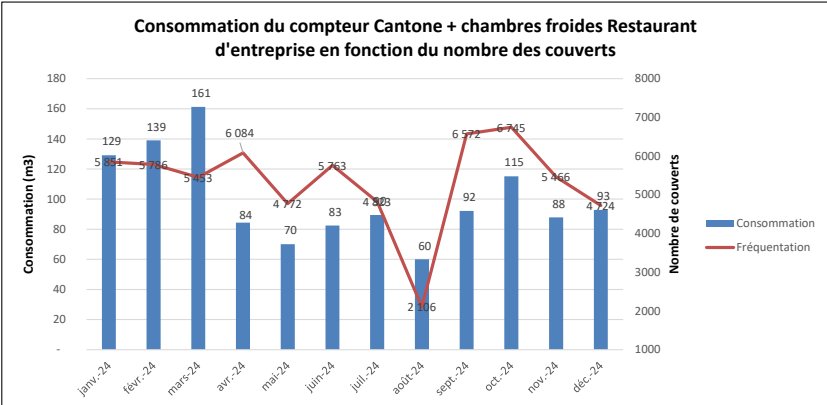
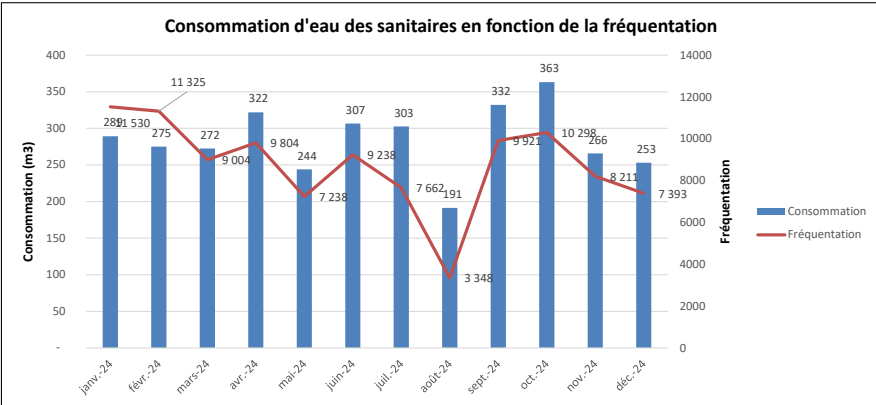
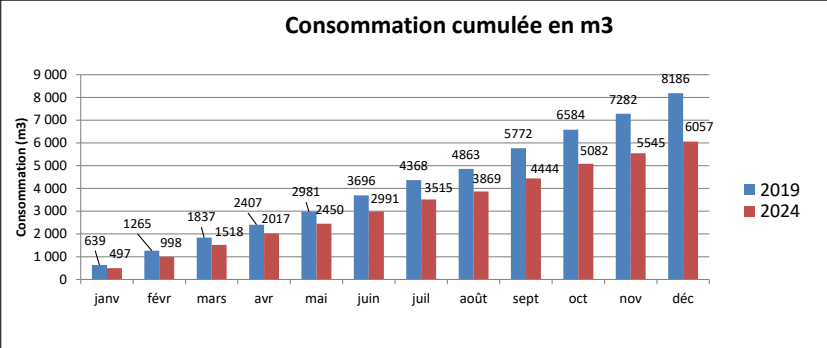
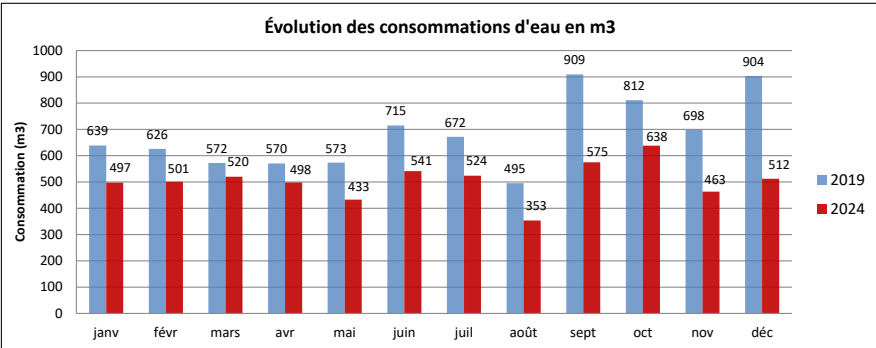
	janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total
Consommation électrique 2022 (kWh)	88 031	82 410	101 273	97 428	119 749	144 311	110 145	101 393	120 178	99 025	96 233	89 597	1 249 773
Cumulé-2022	88 031	170 441	271 714	369 142	488 891	633 202	743 347	844 740	964 918	1 063 943	1 160 176	1 249 773	
Consommation électrique 2024 (kWh)	100 064	78 666	100 486	95 806	96 953	110 587	156 943	111 452	151 910	182 435	91 188	89 341	1 365 832
Cumulé-2024	100 064	178 730	279 216	375 022	471 975	582 562	739 505	850 957	1 002 867	1 185 303	1 276 490	1 365 832	
Services généraux	43 367	41 605	55 384	53 241	55 592	67 368	78 004	60 245	75 324	89 595	47 818	44 906	712 449
Plateaux	56 697	37 061	45 102	42 565	41 361	43 219	47 970	40 830	44 117	53 976	42 644	43 543	539 085



**Commentaire :**  
Pas d'anomalie constatée sur le mois de Décembre, la consommation électrique est en baisse en comparaison à 2019.  
Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.

2 - Consommations d'eau

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Consommation générale eau 2019-m3	639	626	572	570	573	715	672	495	909	812	698	904	8186
Consommation générale eau 2024-m3	497	501	520	498	433	541	524	353	575	638	463	512	6057
Evolution mensuelle (2024/2019)	-22,1%	-20,0%	-9,1%	-12,6%	-24,5%	-24,3%	-22,0%	-28,7%	-36,8%	-21,3%	-33,7%	-43,3%	-26,0%

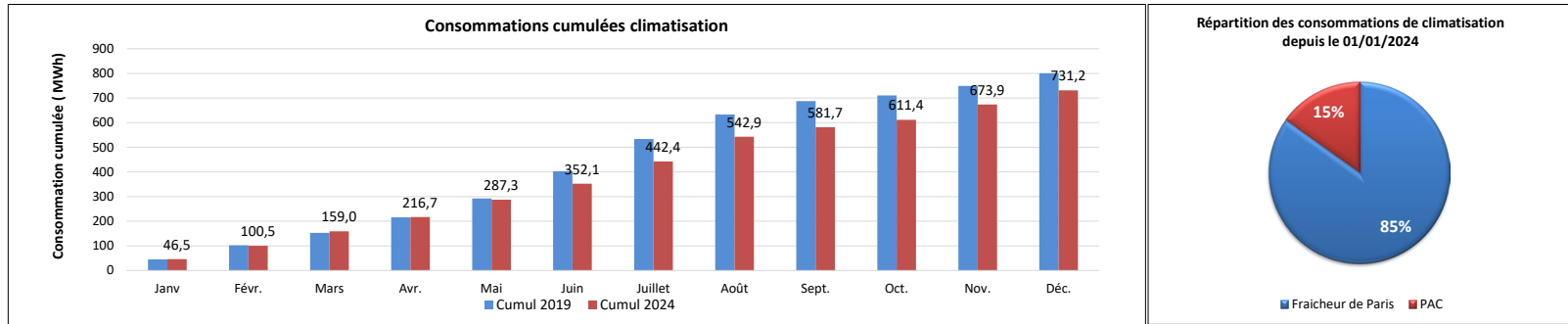
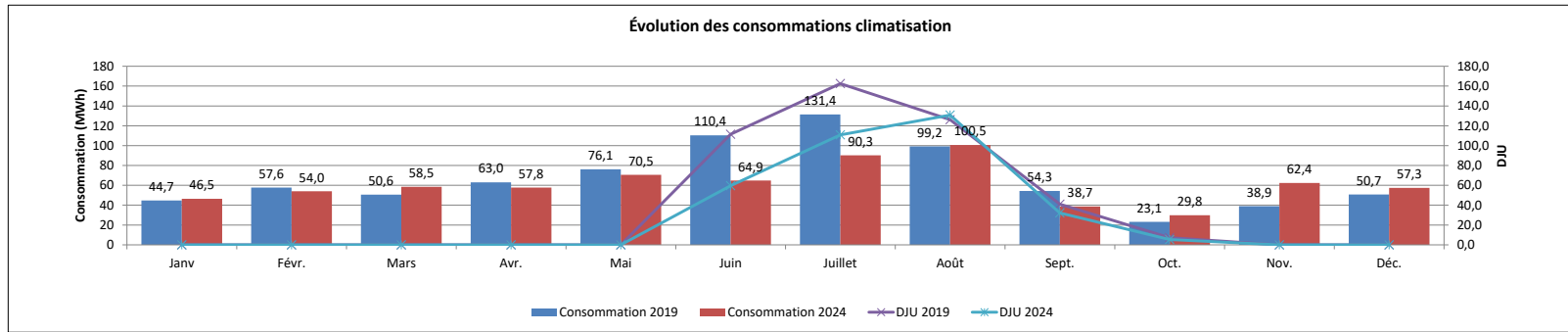


Commentaire :

Pas d'anomalie constatée sur la consommation d'eau ce mois.

4 - Consommations Climatisation

	Janv	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Consommation 2019 CLIMESPACE-Totale [MWh]	52,6	67,2	60,9	73,0	87,0	121,0	141,8	107,0	60,8	28,9	44,7	54,3	899,3
Consommation COJEAN-2019[MWh]	5,8	5,8	6,4	6,4	7,1	6,6	9,1	7,5	5,0	5,8	5,8	3,5	74,7
Consommation T.MARX-2019[MWh]	2,1	3,8	3,9	3,7	3,8	4,0	1,4	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0	24,5
Consommation CLIMESPACE 2019 DANONE [MWh]	44,7	57,6	50,6	63,0	76,1	110,4	131,4	99,2	54,3	23,1	38,9	50,7	800,1
Cumulé 2019 DANONE [MWh]	44,7	102,4	153,0	216,0	292,1	402,5	533,9	633,0	687,3	710,4	749,3	800,1	5324,7
Energie produite par les PACS 2019 [MWh]	13,2	0,4	14,5	0,4	0,0	0,0	1,7	1,7	19,1	24,5	14,8	5,1	95,3
DJU climaticien 2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,5	162,5	126,1	41,0	7,2	0,0	0,0	448,3
	Janv	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Consommation 2024 CLIMESPACE-Totale [MWh]	51,4	58,4	62,3	60,9	74,3	69,1	96,1	106,5	43,9	36,2	66,8	60,4	786,2
Consommation COJEAN-2024 [MWh]	4,9	4,4	3,8	3,1	3,8	4,2	5,8	5,9	5,2	6,4	4,4	3,1	55,0
Consommation CLIMESPACE 2024 DANONE [MWh]	46,5	54,0	58,5	57,8	70,5	64,9	90,3	100,5	38,7	29,8	62,4	57,3	731,2
Cumulé 2024 DANONE [MWh]	46,5	100,5	159,0	216,7	287,3	352,1	442,4	542,9	581,7	611,4	673,9	731,2	4745,5
Energie produite par les PACS 2024 [MWh]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	29,9	5,0	32,9	39,9	0,0	0,2	130,1
DJU climaticien 2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	110,8	130,8	32,1	5,3	0,0	0,0	338,6

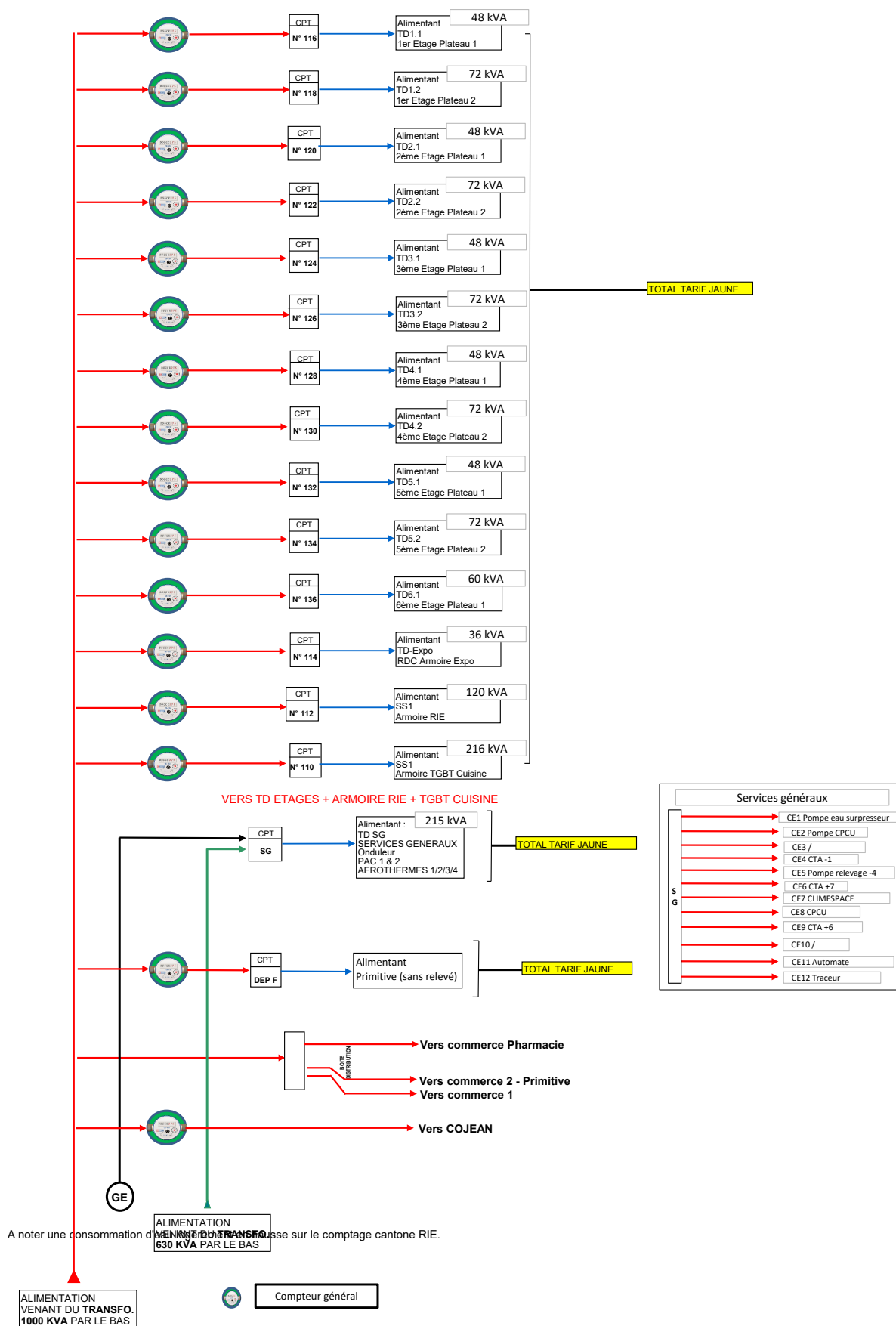


Commentaire :

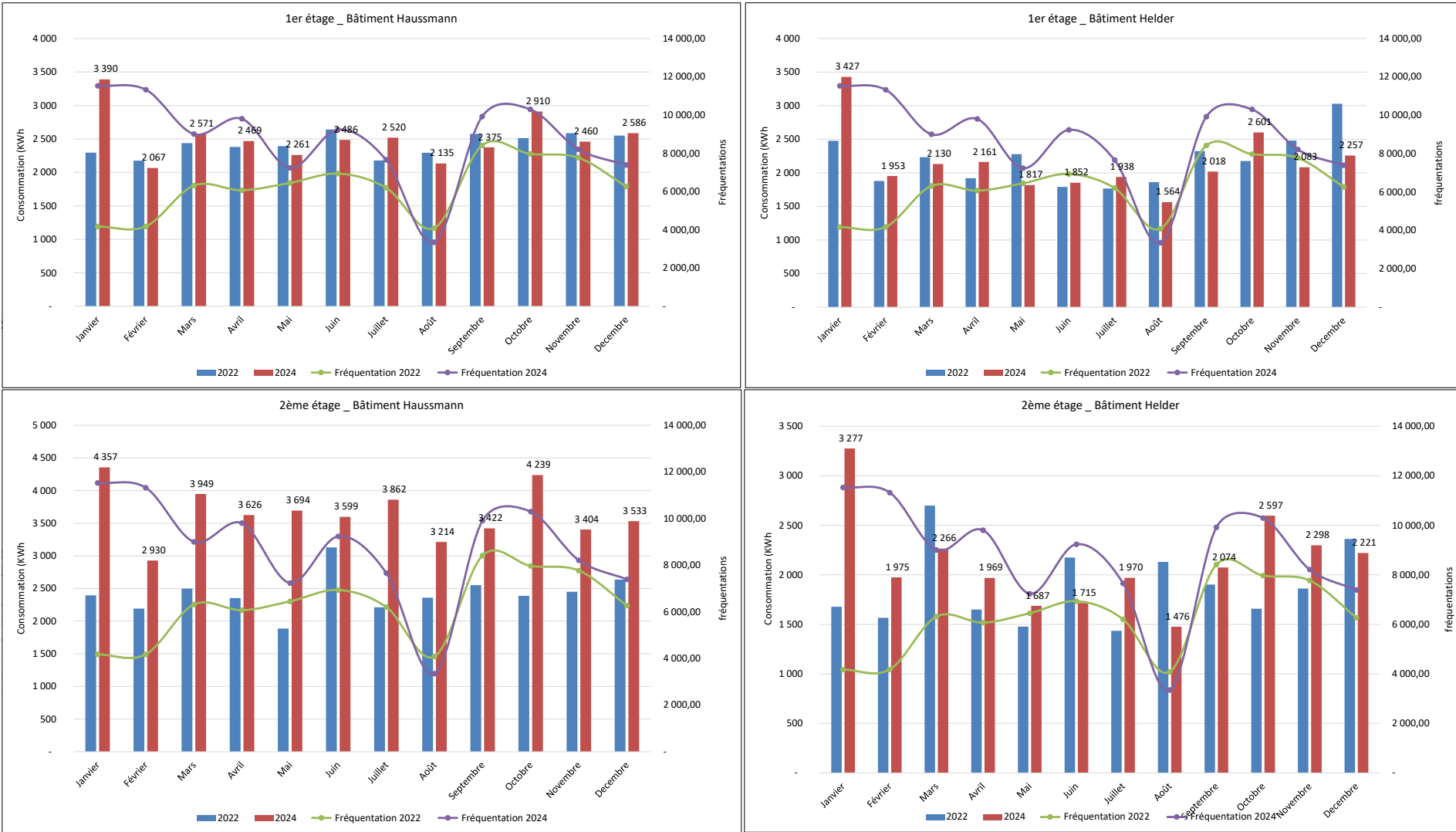
La consommation est en hausse en comparaison à 2019, la température moyenne sur ce mois est plus faible d'un degré en moins pour 2024.

## Annexes

### Synoptique des compteurs électriques

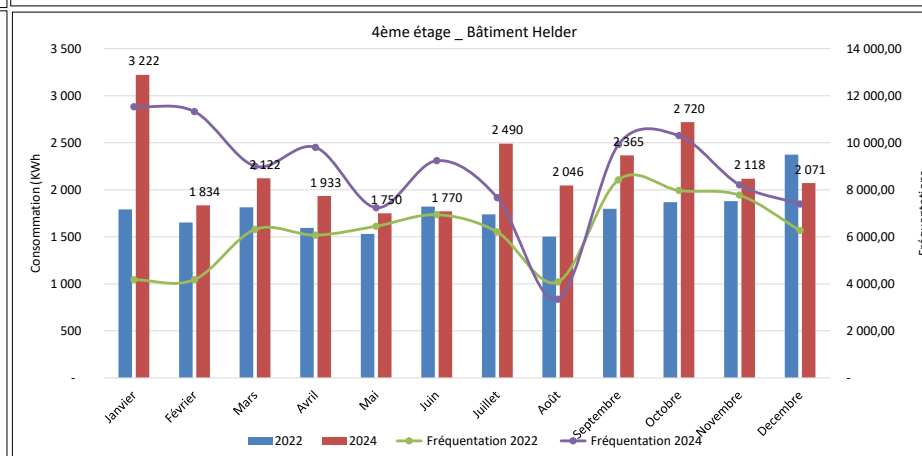
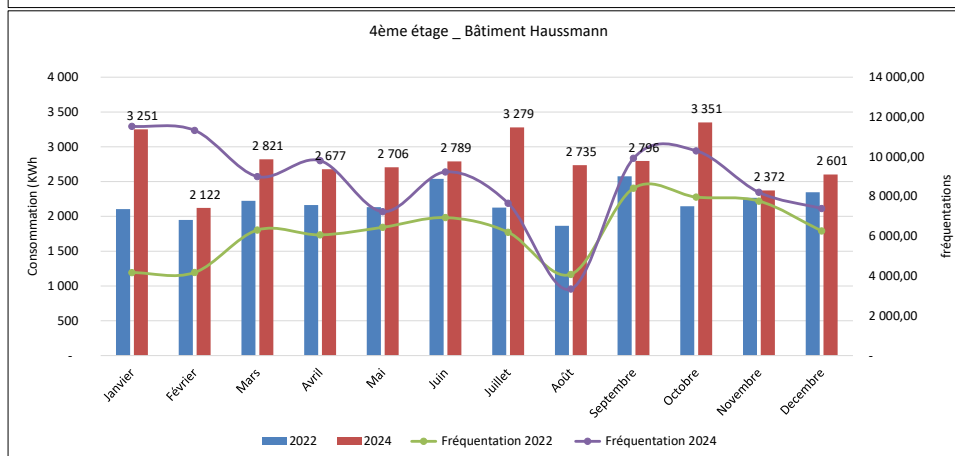
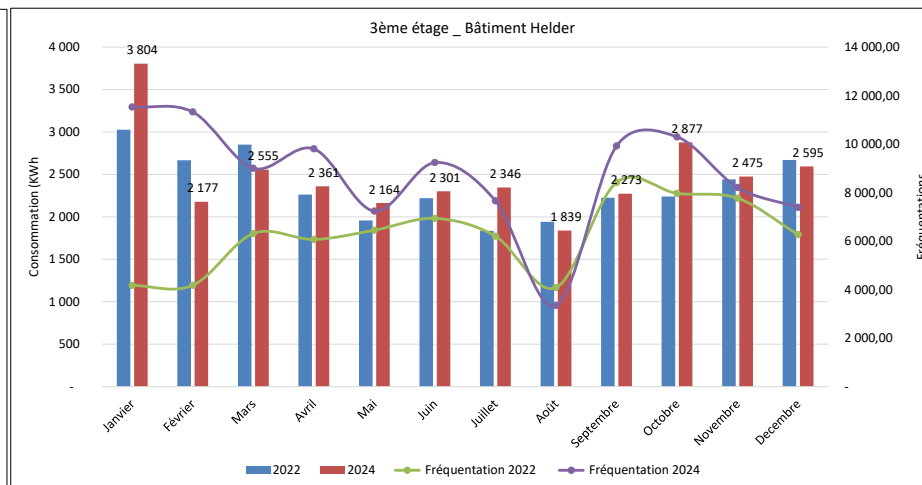
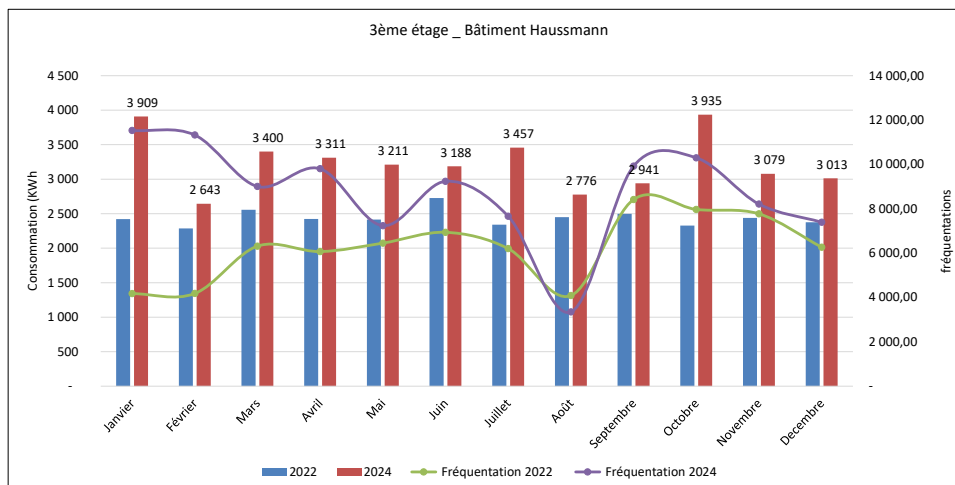


Consommation électrique par plateaux



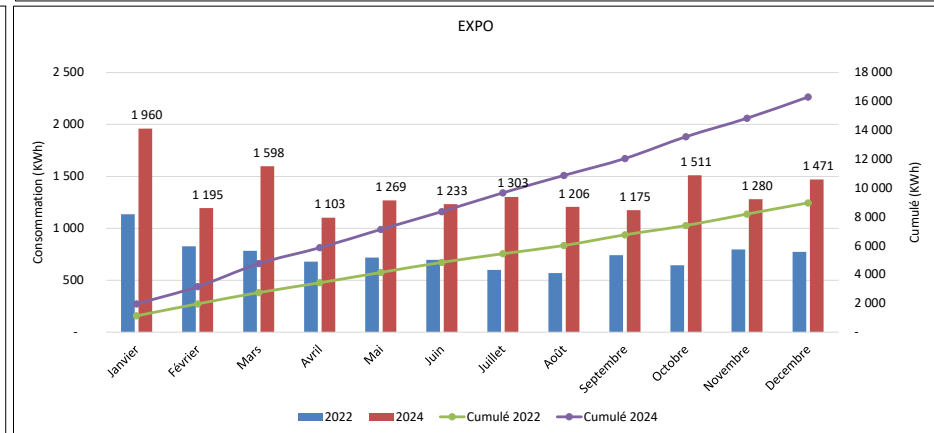
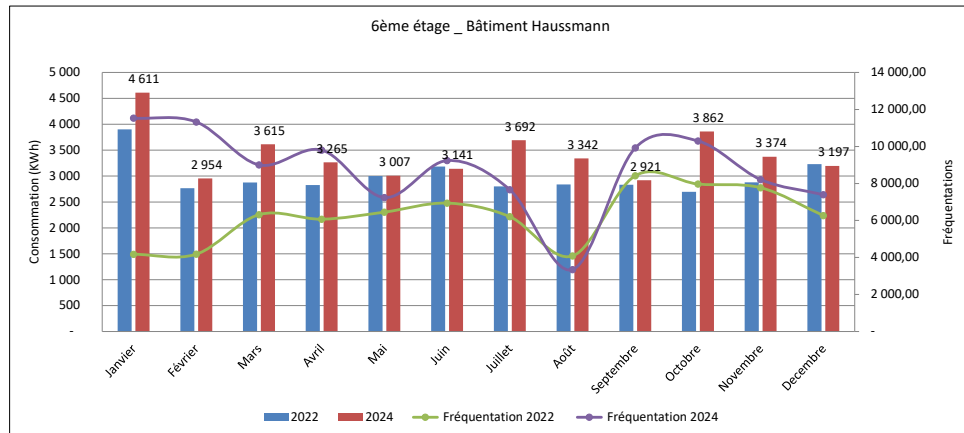
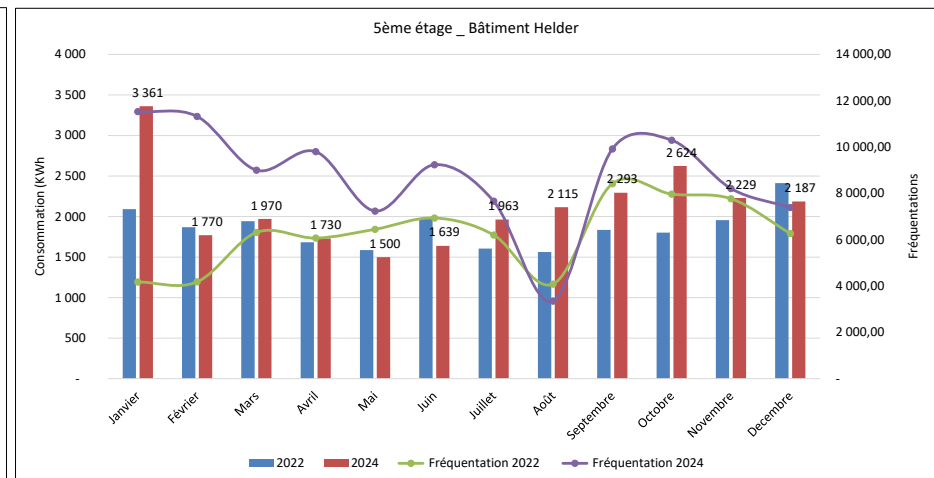
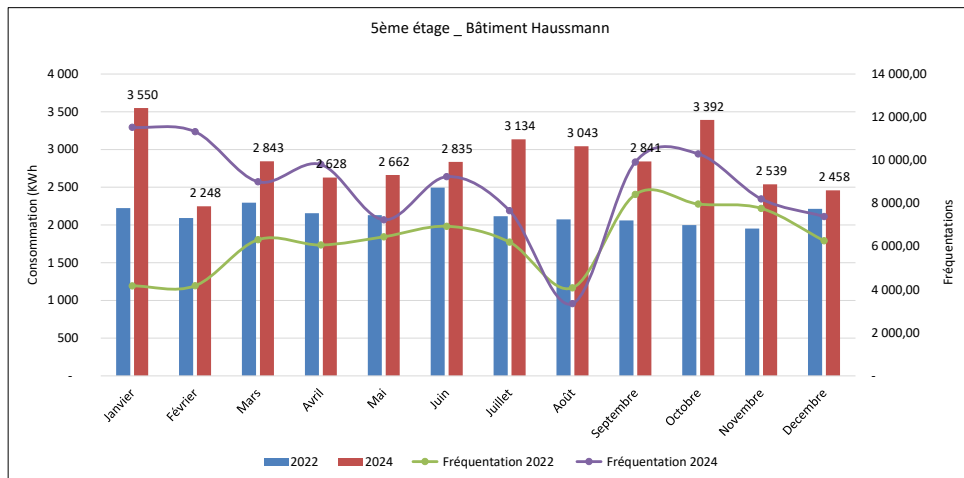
**Commentaire :**  
Pour le mois de Décembre au 1er étage les consommations électrique du plateau côté Haussmann sont équivalente, le plateau côté Helder présente une baisse.  
Le 2ème étage Haussmann a une consommation en nette hausse comparée à 2019. Côté Helder la consommation est en baisse.  
Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.





**Commentaire :**

Pour le mois de Décembre les graphiques démontrent une consommation globalement en baisse côté Helder et une augmentation côté Haussmann pour les niveaux R+2.  
Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.

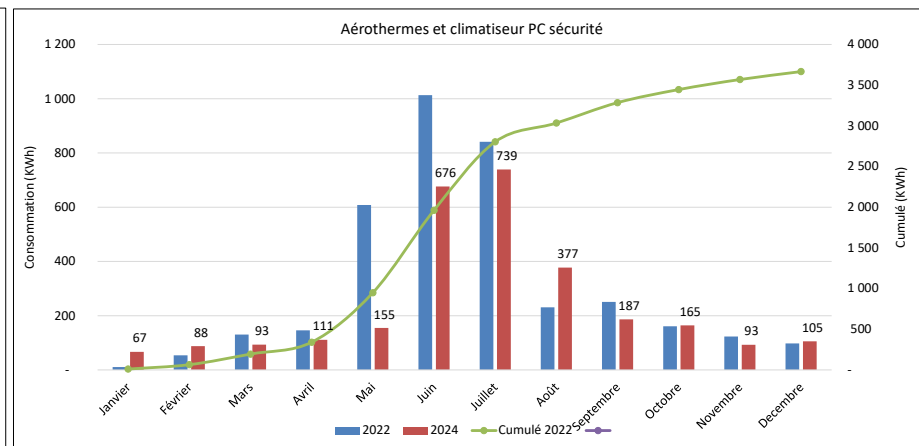
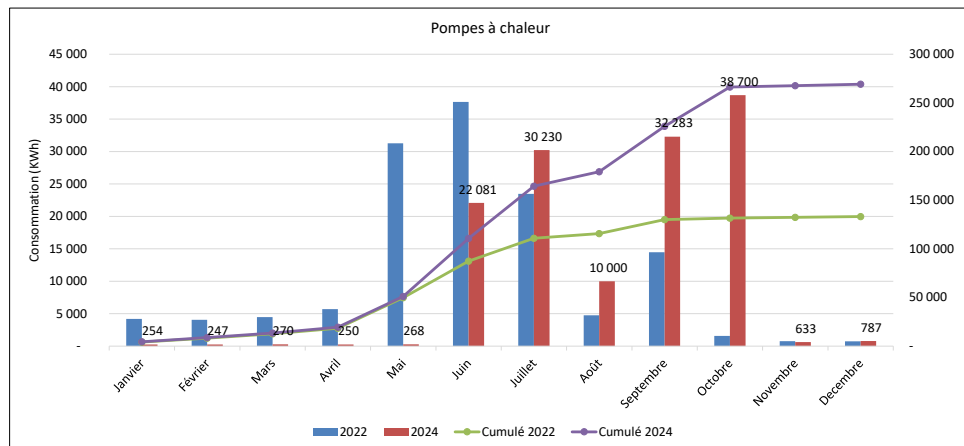
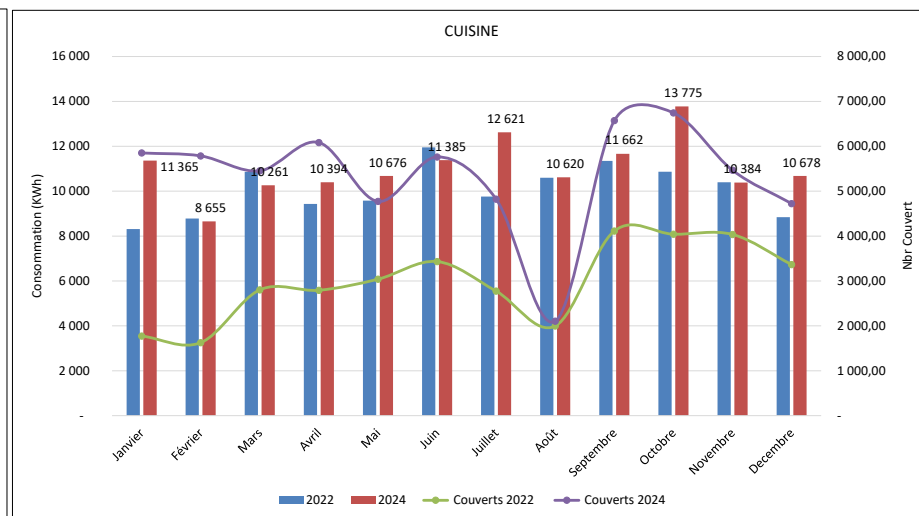
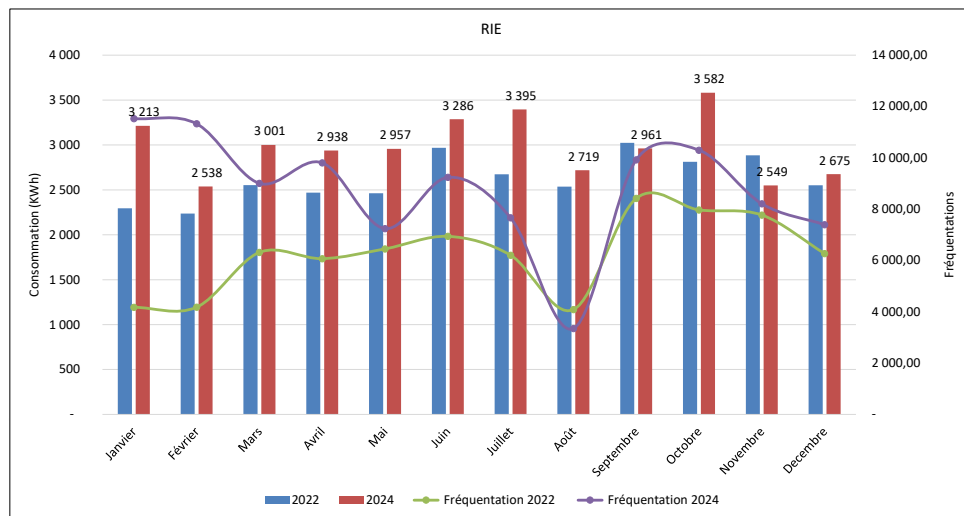


#### Commentaire :

Pour le 5ème étage les consommations sont en hausses côté Haussmann et en baisse côté Helder en comparaison à 2022.

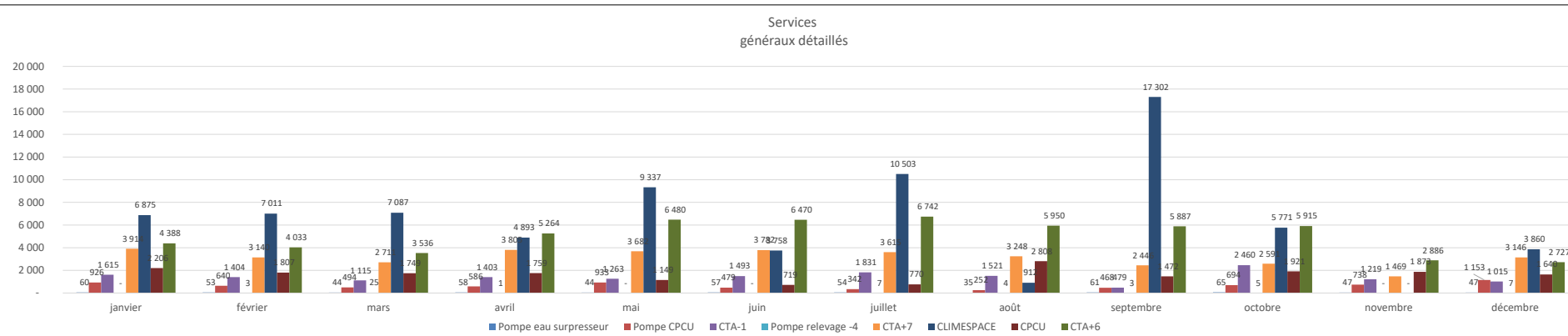
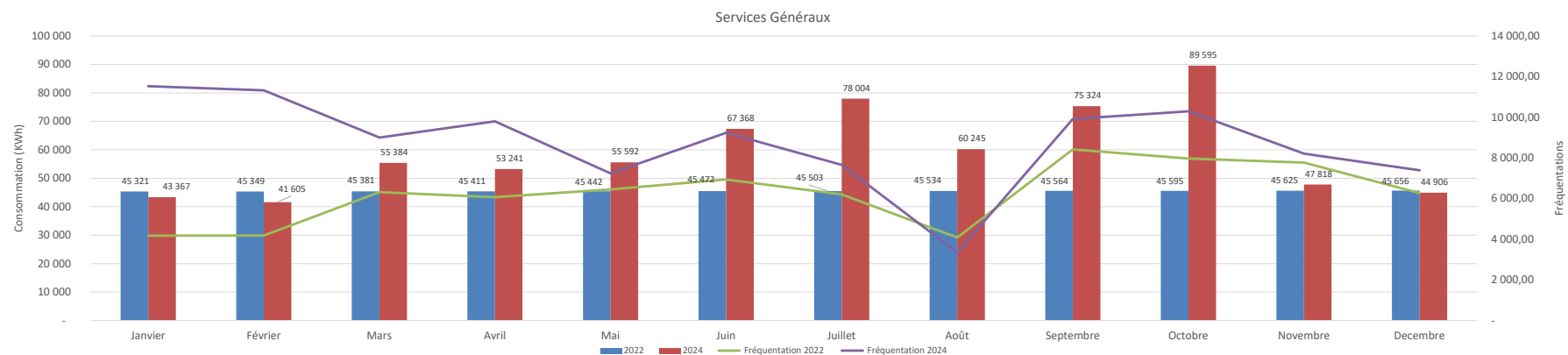
Concernant le 6ème étage la consommation est très légèrement en baisse en comparaison à 2022 malgré une fréquentation globale plus importante.

Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.



**Commentaire :**

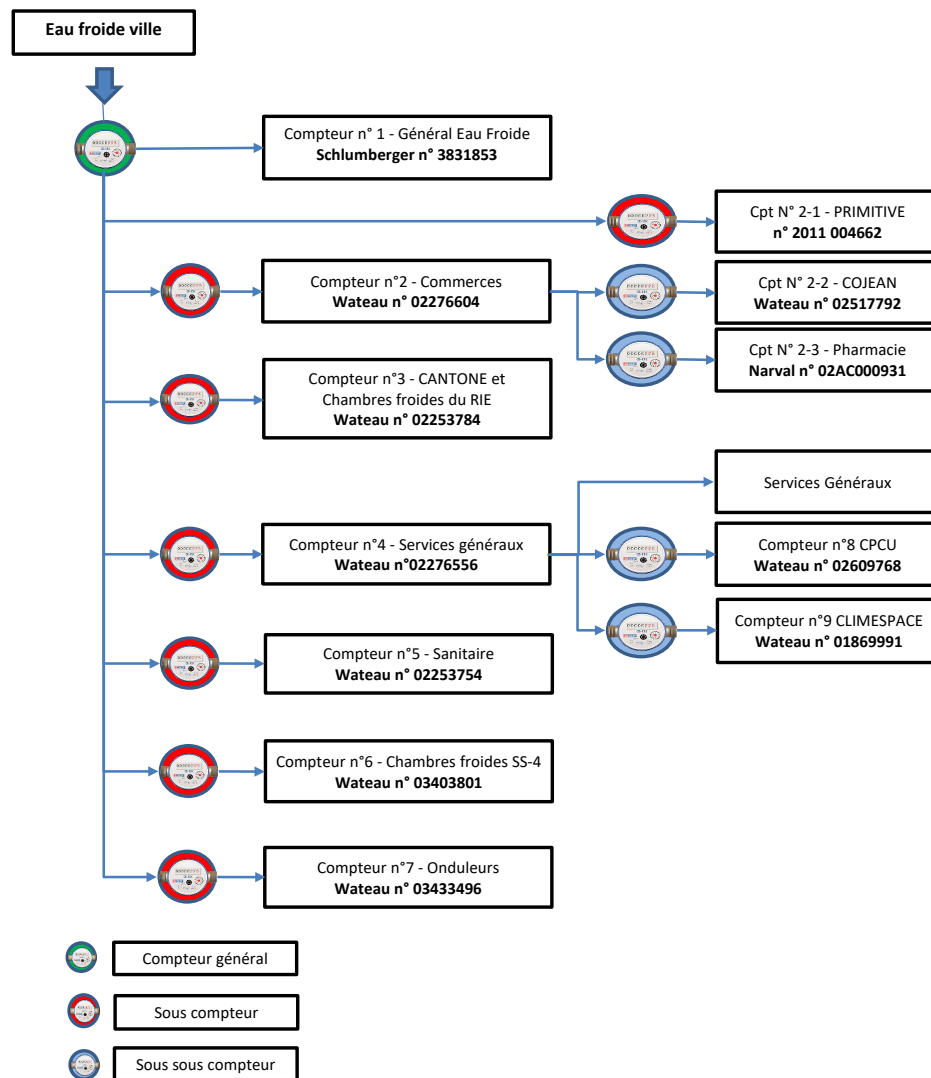
Pas d'anomalie de consommation concernant ces trois postes pour le mois de Décembre.  
Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.



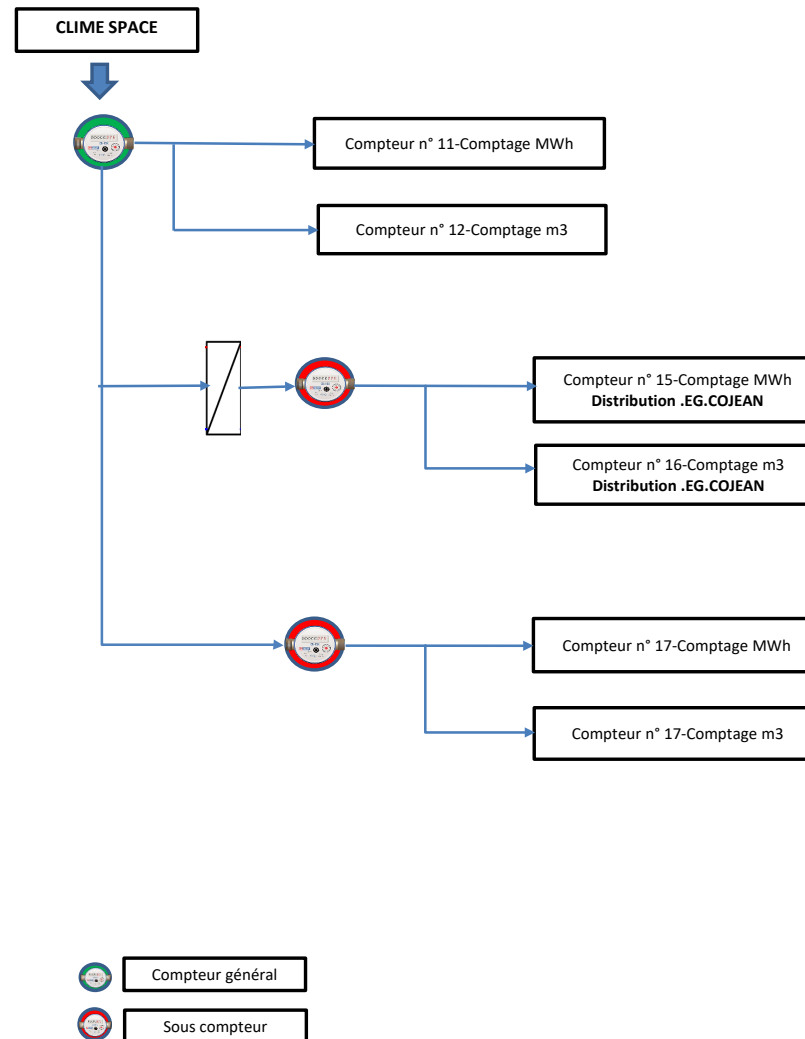
**Commentaire :**

Pas d'anomalie constatée sur les postes notifiés.  
Ajout de la fréquentation au suivi de consommation.

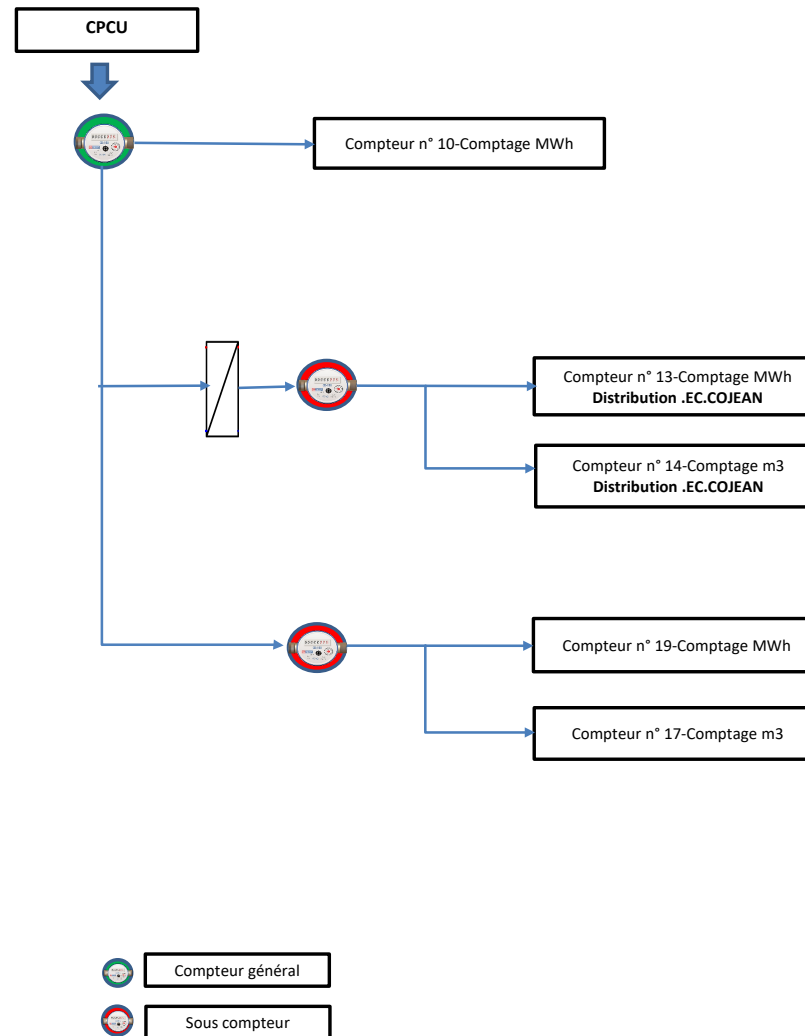
## Distribution eau froide



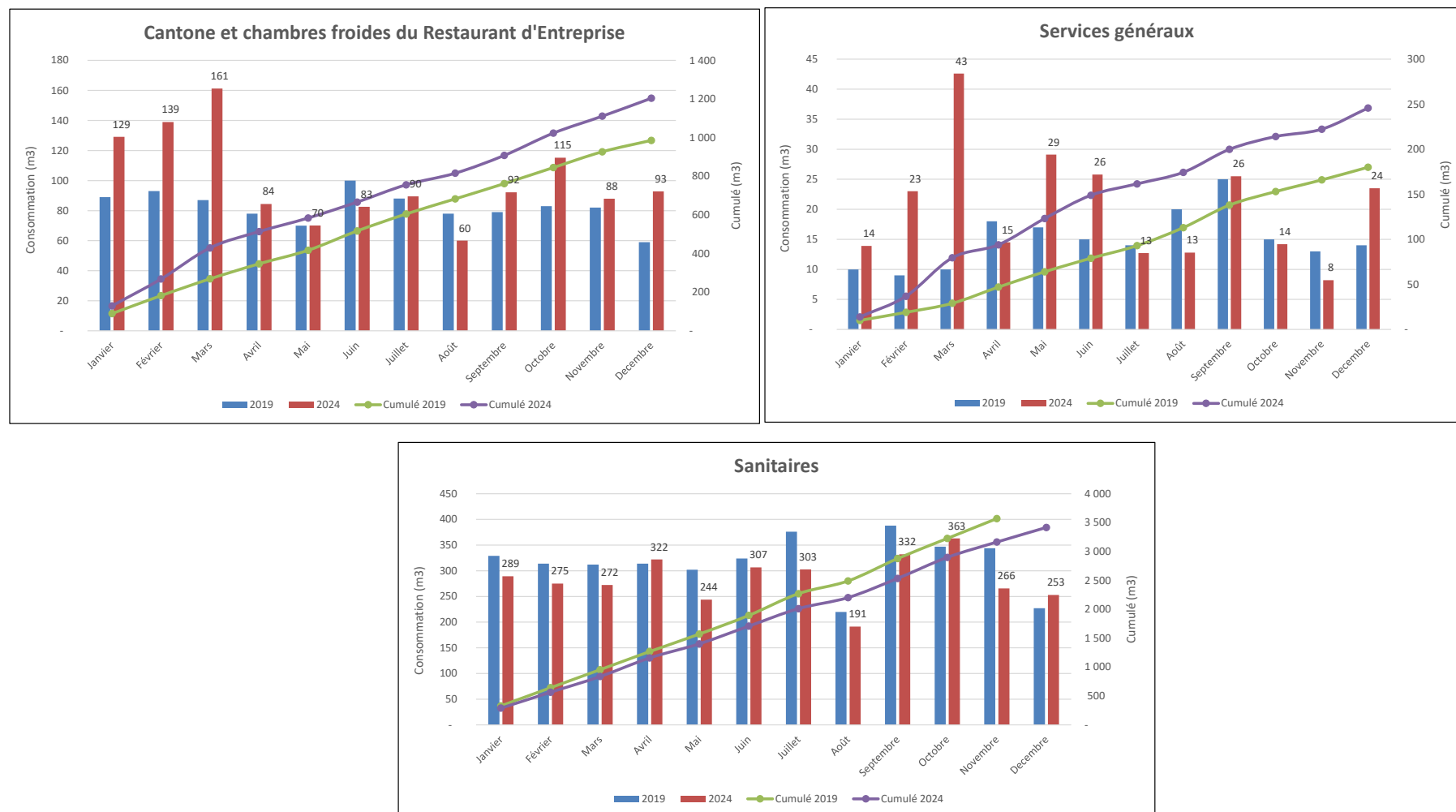
## Distribution eau glacée



## Distribution eau de chauffage



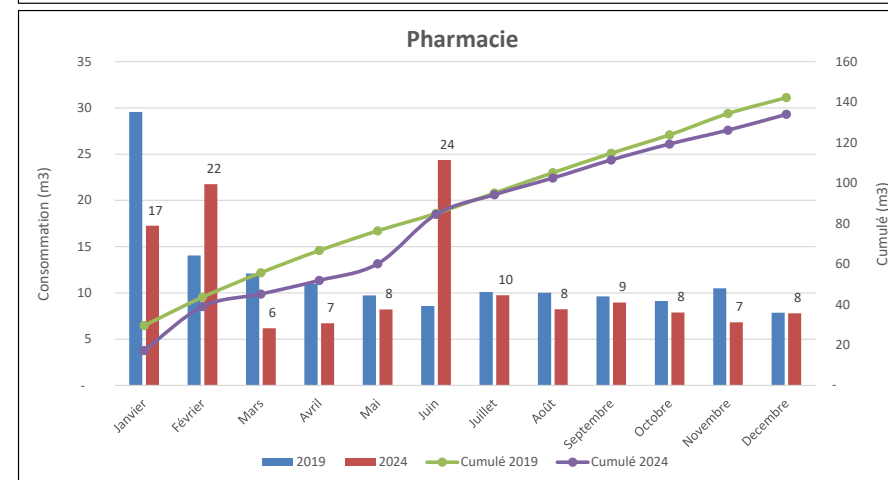
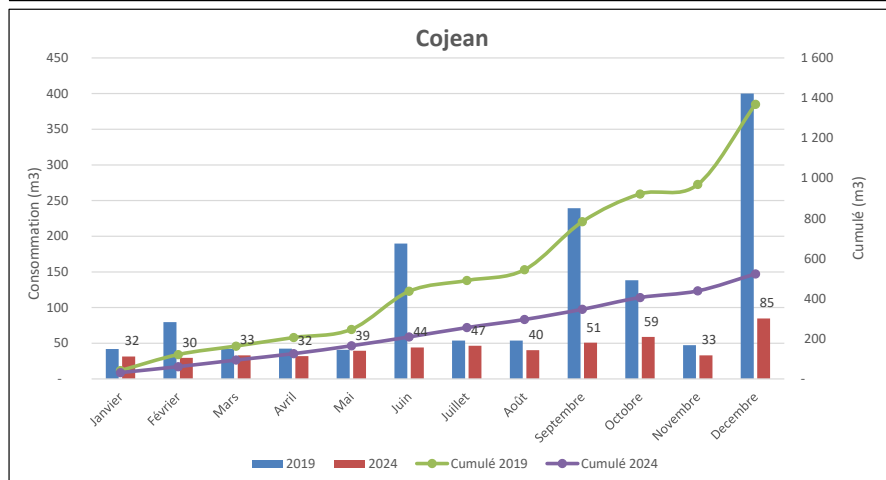
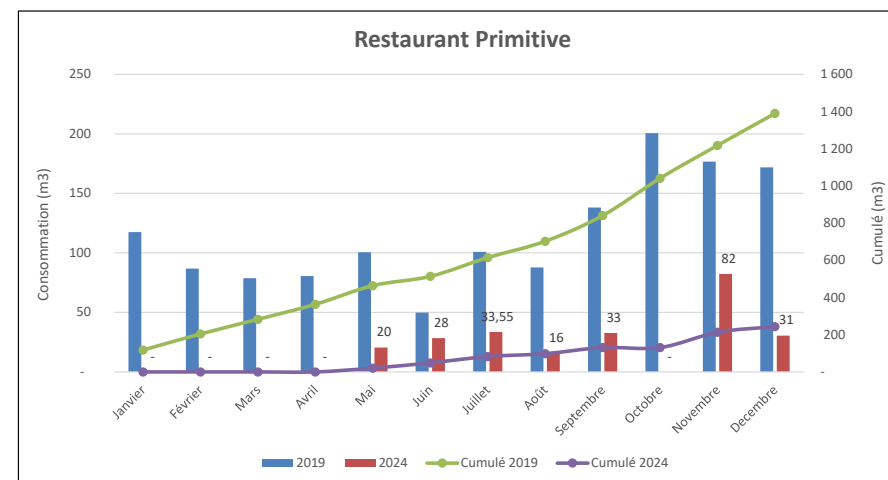
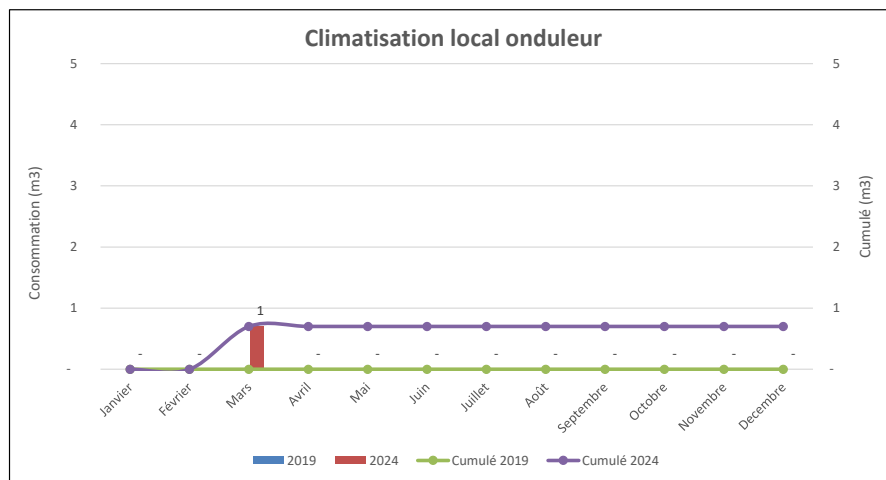
## Consommation sous compteurs d'eau



### Commentaire :

A noter une consommation d'eau légèrement en hausse sur le comptage cantone RIE. Une coupure pour incident de Fraicheur de Paris du 12 Décembre au 13 Décembre 11h00 a nécessité de basculer le refroidissement des CF en "eau perdue" ce qui explique la hausse de consommation sur le poste Cantone CF et Restaurant d'Entreprise. Une consommation plus importante sur le poste SG s'explique par le nettoyage du local bac à graisse au Karcher sur ce mois.





#### Commentaire :

Pas d'anomalie sur les consommations de ces postes ce mois-ci.