

10/17/2019		CONSOMMATIONS ELECTRIQUES (Tri effectué pour la consommation électrique 2018)														
Article budgétaire électricité	Bâtiment	CONSO 2016	CONSO 2017	CONSO 2018	EVOLUTION CONSO 2016-2017 %	EVOLUTION CONSO 2017-2018 %	COUT 2016 (€ TVAC)	COUT 2017 (€ TVAC)	COUT 2018 (€ TVAC)	EVOLUTION COUT 2016-2017	EVOLUTION COUT 2017-2018	2016 €/kwh	2017 €/kwh	2018 €/kwh	EVOLUTION COUT DU kwh 2016-2017 %	EVOLUTION COUT DU kwh 2017-2018 %
			Régl non reçue	Régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue		régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue	régl non reçue
722p5/125-12	Ecole de Polleur (A partir d'avril 2015)	31,615					9,099					0,2878064				
/	Home franchimontois	184,363	187,566	194,836	2%	3.88%	30,749	30,017	31,402	-2.38%	4.61%	0.1668	0.1600	0.1612	-4.0%	0.71%
104/125-12	Hôtel de ville Theux	68,437	68,631	75,240	0%	9.63%	17,387	17,695	19,525	1.77%	10.34%	0.2541	0.2578	0.2595	1.5%	0.65%
421/125-12	Filaville	34,116	38,856	41,949	14%	7.96%	8,669	10,039	11,002	15.80%	9.59%	0.2541	0.2584	0.2623	1.7%	1.51%
722je/125-12	Ecole de Jehanster	36,790	34,933	36,187	-5%	3.59%	9,519	9,334	9,634	-1.94%	3.21%	0.2587	0.2672	0.2662	3.3%	-0.36%
722t5/125-12	Ecole de Theux (Total des 4 compteurs électriques)	29,705	31,112	31,272	5%	0.51%	8,107	8,675	8,794	7.01%	1.37%	0.2729	0.2788	0.2812	2.2%	0.85%
	CPAS (Place du Perron 44)	21,657	24,727	22,436	14%	-9.27%	5,449	6,713	5,750	23.20%	-14.35%	0.2516	0.2715	0.2563	7.9%	
722L5/125-12	Ecole de La Reid + salle	23,129	21,123	21,032	-9%	-0.43%	6,145	5,778	5,822	-5.98%	0.77%	0.2657	0.2735	0.2768	2.9%	1.21%
722L5/125-12	Ecole de La Reid (à partir du 12/02/2018, compteur séparé pour la salle)	/	/	20,859	/	/	/	/	5,762	/	/	/	/	/	/	/
722j5/125-12	Ecole de Jusleville (Total des 2 implantations)	24,909	20,333	20,309	-18%		6,770	5,685		-16.03%		0.2718	0.2796	0.0000	2.9%	
767/125-12 767/125-02	Bibliothèque de Theux + centre culturel	22,384	19,008	19,737	-15%	3.84%	5,987	5,282	5,320	-11.78%	0.72%	0.2675	0.2779	0.2695	3.9%	-3.00%
722t5/125-12	Ecole de Theux electricité (gym: 64493694)	13,519	14,203	14,165	5%	-0.27%	3,676	3,981	3,954	8.29%	-0.67%	0.2719	0.2803	0.2791	3.1%	-0.40%
722-J5/125-12	Ecole primaire de Jusleville	16,750	13,173	12,224	-21%	-7.20%	4,504	3,655	3,408	-18.85%	-6.76%	0.2689	0.2775	0.2788	3.2%	
722t5/125-12	Ecole de Theux electricité (Theux 89: 14653787)	9,875	10,290	10,214	4%	-0.74%	2,689	2,849	2,856	5.95%	0.25%	0.2723	0.2769	0.2796	1.7%	0.99%
722j5/125-12	Ecole maternelle de Jusleville	8,159	7,160	8,085	-12%	12.92%	2,266	2,030	2,293	-10.41%	12.96%	0.2777	0.2835	0.2836	2.1%	0.03%
762/332-02	Théâtre	7,060	7,938	7,985	12%	0.59%	1,752	1,986	2,054	13.36%	3.42%	0.2482	0.2502	0.2572	0.8%	2.82%
762/125-12	Maison des jeunes de La Reid	8,208	7,627	6,594	-7%	-13.54%	2,048	1,968	1,699	-3.91%	-13.67%	0.2495	0.2580	0.2577	3.4%	-0.14%
84010/125-12	Jeps (rue des 600 franchimontois)	5,557	5,477	5,753	-1%	5.04%	1,519	1,524	1,617	0.33%	6.10%	0.2733	0.2783	0.2811	1.8%	1.01%
722t5/125-12	Ecole de Theux electricité (Theux 85: 04162993)	3,419	3,791	3,752	11%	-1.03%	942	1,061	1,060	12.63%	-0.09%	0.2755	0.2799	0.2825	1.6%	0.94%
722t5/125-12	Ecole de Theux electricité (Theux 83: 700039075-ou 6278075)	2,891	2,828	3,141	-2%	11.07%	799	783	924	-2.00%	18.01%	0.2764	0.2769	0.2942	0.2%	6.25%
124/125-12	Maison des jeunes de Polleur	1,705	4,187	2,814	146%	-32.79%	483	1,161	792	140.37%	-31.76%	0.2833	0.2773	0.2815	-2.1%	1.54%
124/125-12	Salle de la Reid (depuis 12/02/2018)	/	/	173	/	/	/	/	60	/	/	/	/	/	/	/
762/332-02	Ancien syndicat agricole de Polleur	6,329			-100%		1,717					0.2713				

10/17/2019

CONSOMMATIONS CHAUFFAGE NORMALISEES (Tri effectué pour la consommation normalisée en 2018)

Consommations normalisées : c'est rendre insensible les consommations aux conditions climatiques. En fait, on ramène la consommation à ce qu'elle aurait été "si le climat de l'année avait été celui d'une année moyenne".

Pour évaluer la rigueur du climat, on utilise une mesure : le nombre de degrés-jours (DJ). Plus il fait froid, plus le nombre de degrés-jours est élevé.

Cons. normalisée = (consommation observée x DJ Normaux du lieu) / DJ du lieu de la période d'observation

Article budgétaire chauffage	Surface planchers chauffés (M²)	Volume chauffé (M³)	Bâtiment	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	EVOLUTION CONSO 2016-2017 %	EVOLUTION CONSO 2017-2018 %	COUT 2016 (€ TVAC)	COUT 2017 (€ TVAC)	COUT 2018 (€ TVAC)	EVOLUTION COUT 2016-2017 % attention, les consommations ont été normalisées mais les coûts encodés sont les coûts réels	EVOLUTION COUT 2017-2018 % attention, les consommations ont été normalisées mais les coûts encodés sont les coûts réels
/	1881	10438	Home franchimontois	491,202	429,801	476,907	-13%	11%	24,983	20,262	18,086	-19%	-11%
	2069	7160	Ecole de Theux (3 compteurs gaz)	289,467	306,730	330,762	6%	8%	15,652	15,116	9,799	-3%	-35%
722-T5/125-13	1636	5539	Ecole de Theux gaz (5269215 (89)) (Batiment J, B, G, V)	243,371	249,954	273,676	3%	9%	12,920	12,167	7,383	-6%	-39%
	1844	6971	Ecole de Jusleville (Total des 2 implantations)	248,224	249,237	235,334	0%	-6%	11,159	17,462	10,235	56%	
722-L5/125-03	1719	6201	Ecole de La Reid + salle	291,096	237,932	253,680	-18%	7%	11,680	10,945	13,508	-6%	23%
722-J5/125-03	1238	4627	Ecole primaire de Jusleville	186,623	177,586	186,272	-5%	5%	7,686	8,927	9,969	16%	12%
421/125-13	620	2314	Filaville	155,799	167,083	182,608	7%	9%	8,356	8,392	7,473	0%	-11%
104/125-13	1209	3753	Hotel de ville Theux	181,328	178,830	177,126	-1%	-1%	9,853	8,431	7,900	-14%	-6%
722-j5/125-03	1009	3009	Ecole de Jehanster	135,670	132,810	140,650	-2%	6%	5,244	6,670	7,383	27%	11%
722p5/125-03	1190	3522	Ecole de Polleur	80,047	99,239	112,260	24%	13%	3,462	4,874	5,793	41%	19%
722-J5/125-13	606	2344	Ecole maternelle de Jusleville	61,601	71,651	75,451	16%	5%	3,473	3,535	3,052	2%	-14%
762/125-03	425	1292	Maison des jeunes de La Reid	42,820	42,170	52,726	-2%	25%	1,816	2,151	2,762	18%	28%
124/125-02	362	1096	Maison des jeunes de Polleur	4,911	12,770	47,258	160%	270%	pas comparable	651	2,526	/	288%
	426	1138	CPAS (Place du Perron 44)	50,463	57,089	44,600	13%	-22%	2,629	2,867	2,116	9%	-26%
762/125-03	478	1977	Théâtre	29,525	36,990	41,571	25%	12%	1,307	1,830	2,102	40%	15%
767/125-03 (762/332-02 gaz)	751	2904	Bibliothèque de Theux + centre culturel	77,970	87,670	35,970	12%	-59%	3,123	4,136	1,981	32%	-52%
722-T5/125-13	307	1229	Ecole de Theux gaz (30108194 (85)) (batiment A)	27,617	34,790	35,310	26%	1%	1,617	1,788	1,485	11%	-17%
84010/125-03	288	970	Jeps (rue des 600 franchimontois)	27,609	25,395	22,738	-8%	-10%	1,144	1,291	1,164	13%	-10%
722-T5/125-13	126	392	Ecole de Theux gaz (90316853 (83)) (batiment X)	18,479	21,986	21,776	19%	-1%	1,115	1,161	931	4%	-20%

10/17/2019

CONSOMMATIONS SPECIFIQUES kwh/m² (consommation normalisée / surface chauffée) (Tri effectué pour la consommation spécifique 2018)

Article budgétaire Chauffage	Surface planchers chauffés (M ²)	Volume chauffé (M ³)	Bâtiment	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2016 (kwh/m ²)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2017 (kwh/m ²)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2018 (kwh/m ²)
421/125-13	620	2314	Filaville	155,799	167,083	182,608	251	269	295
/	1881	10438	Home franchimontois	491,202	429,801	476,907	261	228	254
722-T5/125-13	126	392	Ecole de Theux gaz (90316853 (83)) (batiment X)	17,968	23,793	21,776	143	189	173
722-T5/125-13	1636	5539	Ecole de Theux gaz (5269215 (89)) (Batiment J, B, G, V)	243,371	249,954	273,676	149	153	167
	2069	7160	Ecole de Theux gaz (Total des 3 compteurs)	289,401	309,109	330,762	140	149	160
722-J5/125-03	1238	4627	Ecole primaire de Jusleville	186,623	177,586	186,272	151	143	150
722-L5/125-03	1719	6201	Ecole de La Reid + salle	291,096	237,932	253,680	169	138	148
104/125-13	1209	3753	Hotel de ville Theux	181,328	178,830	177,126	150	148	147
722-j5/125-03	1009	3009	Ecole de Jehanster	135,670	132,810	140,650	134	132	139
	1844	6971	Ecole de Jusleville (Total des 2 implantations)	250,061	246,882	235,334	136	134	128
722-J5/125-13	606	2344	Ecole maternelle de Jusleville	63,438	69,297	75,451	105	114	125
762/125-03	425	1292	Maison des jeunes de La Reid	42,820	42,170	52,726	101	99	124
124/125-03	362	1096	Maison des jeunes de Polleur	4,911	12,770	42,258	comparable	35	117
722-T5/125-13	307	1229	Ecole de Theux gaz (30108194 (85)) (batiment A)	28,062	35,362	35,310	91	115	115
	426	1138	CPAS (Place du Perron 44)	50463	57,089	44,600	118	134	105
722P5/125-03	1190	3522	Ecole de Polleur	80047	99,239	112,260	67	83	94
763/125-03 124/125-03	478	1977	Théâtre	29,525	36,990	41,571	62	77	87
84010/125-02 124/125-03	288	970	Jeps (rue des 600 franchimontois)	27609	25,395	22,738	96	88	79
767/125-03 761/125-03 et 762/332-02	751	2904	Bibliothèque de Theux + centre culturel	77,970	87,670	35,970	104	117	48

10/17/2019

CONSOMMATION : RATIO kwh²/m² (Tri effectué pour la consommation kwh²/m² en 2018)

Valeur sans fondement physique. Permet de voir quel est le bâtiment le moins performant et le plus gros consommateur -> le bâtiment ou il y a le plus de potentiel d'économie d'énergie

 Consommation spécifique (Kwh/m²) X consommation annuelle normalisée (kwh) = kwh²/m²

Chauffage	Surface planchers chauffés (M ²)	Volume chauffé (M ³)	Bâtiment	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2016 (kwh/m ²)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2017 (kwh/m ²)	CONSOMMATION SPECIFIQUE 2018 (kwh/m ²)	RATIO 2016 kwh ² /m ²	RATIO 2017 kwh ² /m ²	RATIO 2018 kwh ² /m ²
/	1881	10438	Home franchimontois	491,202	429,801	476,907	261	228	254	128,271,879	98,207,815	120,914,560
421/125-13	620	2314	Filaville	155,799	167,083	182,608	251	269	295	39,150,530	45,026,982	53,783,358
	2069	7160	Ecole de Theux gaz (Total des 3 compteurs)	289,401	309,109	330,762	140	149	160	40,479,912	46,180,944	52,877,477
722-L5/125-03	1719	6201	Ecole de La Reid + salle	291,096	237,932	253,680	169	138	148	49,294,288	32,932,889	37,436,616
	1844	6971	Ecole de Jusleville (Total des 2 implantations)	250,061	246,882	235,334	135.6	134	128	33,910,251	33,053,537	30,033,672
722-J5/125-03	1238	4627	Ecole primaire de Jusleville	186,623	177,586	186,272	150.7	143	150	28,132,588	25,473,980	28,026,864
104/125-13	1209	3753	Hotel de ville Theux	181,328	178,830	177,126	150	148	147	27,195,900	26,451,753	25,950,058
722-jx/125-03	1009	3009	Ecole de Jehanster	135,670	132,810	140,650	134	132	139	18,242,169	17,481,166	19,605,969
722-T5/125-13	1636	5539	Ecole de Theux gaz (5269215 (89)) (Batiment J, B, G, V)	243,371	249,954	273,676	149	153	49	36,203,816	38,188,877	13,522,035
722P5/125-03	1190	3522	Ecole de Polleur	80,047	99,239	112,260	67.3	83	94	5,384,472	8,275,949	10,590,174
722-J5/125-13	606	2344	Ecole maternelle de Jusleville	63,438	69,297	75,451	104.7	114	125	6,640,891	7,924,215	9,394,148
762/125-03	425	1292	Maison des jeunes de La Reid	42,820	42,170	52,726	101	99	124	4,314,241	4,184,256	6,541,250
124/125-03	362	1096	Maison des jeunes de Polleur	4,911	12,770	47,258	pas comparable	35	131	pas comparable	450,478	6,169,388
722-T5/125-13	307	1229	Ecole de Theux gaz (30108194 (85)) (batiment A)	28,062	35,362	35,310	91	115	115	2,565,068	4,073,196	4,061,225
722-T5/125-13	126	392	Ecole de Theux gaz (90316853 (83)) (batiment X)	17,968	23,793	21,776	143	189	173	2,562,294	4,492,912	3,763,446
763/125-03 124/125-03	478	1977	Théâtre	29,525	36,990	41,571	62	77	87	1,823,694	2,862,469	3,615,372
124/125-03	288	970	Jeps (rue des 600 franchimontois)	27609	25,395	22738	96	88	79	2,646,725	2,239,257	1,795,197
	426	1138	CPAS (Place du Perron 44)	50463	57,089	44,600	118	134	39	5,977,733	7,650,596	1,747,944
767/125-03 761/125-03 et 762/332-02	751	2904	Bibliothèque de Theux + centre culturel	77,970	87,670	35,970	104	117	48	8,094,968	10,234,393	1,722,824

10/17/2019

CONSOMMATION : RATIO Kwh/m³ (consommation normalisée / volume chauffé) (Tri effectué pour la consommation kwh/m³ en 2018)

Article budgétaire chauffage	Surface planchers chauffés (M ²)	Volume chauffé (M ³)	Bâtiment	CONSO NORMALISEE 2015 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	RATIO 2016 kwh/m ³	RATIO 2017 kwh/m ³	RATIO 2018 kwh/m ³
421/125-13	620	2314	Filaville	162,842	155,799	167,083	182,608	67.33	72.21	78.91
722-T5/125-13	126	392	Ecole de Theux gaz (90316853 (83)) (batiment X)	23,560	17,968	23,793	21,776	45.84	60.70	55.55
722-T5/125-13	1636	5539	Ecole de Theux gaz (5269215 (89)) (Batiment J, B, G, V)	268,892	243,371	249,954	273,676	43.94	45.13	49.41
104/125-13	1209	3753	Hotel de ville Theux	201,757	181,328	178,830	177,126	48.32	47.65	47.20
722-j5/125-03	1009	3009	Ecole de Jehanster	145,580	135,670	132,810	140,650	45.09	44.14	46.74
	2069	7160	Ecole de Theux (Total des 3 compteurs)	332,665	289,401	309,109	330,762	40.42	43.17	46.20
/	1881	10438	Home franchimontois	482,039	491,202	429,801	476,907	47.06	41.18	45.69
124/125-03	362	1096	Maison des jeunes de Polleur	57,300	4,911	12,770	47,258	pas comparable	11.65	43.12
722-L5/125-03	1719	6201	Ecole de La Reid + salle	387,801	291,096	237,932	253,680	46.94	38.37	40.91
762/125-03	425	1292	Maison des jeunes de La Reid	59,240	42,820	42,170	52,726	33.14	32.64	40.81
722-J5/125-03	1238	4627	Ecole primaire de Juslenville	188,220	186,623	177,586	186,272	40.33	38.38	40.26
	426	1138	CPAS (Place du Perron 44)	58,908	50,463	57,089	44,600	44.34	50.17	39.19
	1844	6971	Ecole de Juslenville (Total des 2 implantations)	250,531	250,061	246,880	235,334	35.87	35.42	33.76
722-J5/125-13	606	2344	Ecole maternelle de Juslenville	62,311	63,438	69,297	75,451	27.06	29.56	32.19
722P5/125-03	1190	3522	Ecole de Polleur	83,305	80,047	99,239	112,260	22.73	28.18	31.87
722-T5/125-13	307	1229	Ecole de Theux gaz (30108194 (85)) (batiment A)	40,213	28,062	35,362	35,310	22.83	28.77	28.73
124/125-03	288	970	Jeps (rue des 600 franchimontois)	19,707	27,609	25,395	22,738	28.46	26.18	23.44
763/125-03 124/125-03	478	1977	Théâtre	36,140	29,525	36,990	41,571	14.93	18.71	21.03
767/125-03 761/125-03 et 762/332-02	751	2904	Bibliothèque de Theux + centre culturel	74,920	77,970	87,670	35,970	26.85	30.19	12.39

10/17/2019		CONSOMMATION : RATIO Kwh/nombre d'occupants ou d'élèves (Tri effectué sur la consommation de chauffage / occupants en 2018)								
Article budgétaire Chauffage	Bâtiment	NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2016	NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2017	NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2018	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	RATIO 2016 kwh/occupants (ou par élèves)	RATIO 2017 kwh/occupants (ou par élèves)	RATIO 2018 kwh/occupants (ou par élèves)
/	Home franchimontois (nbre d'occup. Nc le personnel)	56	56	56	491,202	429,801	476,907	8,771	7,675	8,516
124/125-03	Jeps (rue des 600 franchimontois)	3	3	3	27,609	25,395	22,738	9,203	8,465	7,579
	CPAS (Place du Perron 44)	9	9	9	50,463	57,089	44,600	5,607	6,343	4,956
104/125-13	Hotel de ville Theux	40	40	40	181,328	178,830	177,126	4,533	4,471	4,428
722-J5/125-03	Ecole primaire de Juslenville	103	84	71	186,623	177,586	186,272	1,812	2,114	2,624
722-J5/125-13	Ecole maternelle de Juslenville	40	34	34	63,438	69,297	75,451	1,586	2,038	2,219
	Ecole de Theux (Total des 3 compteurs)	231	209	217	289,401	309,109	330,762	1,253	1,479	1,524
722-L5/125-03	Ecole de La Reid + salle	228	211	205	291,096	237,932	253,680	1,277	1,128	1,237
722P5/125-03	Ecole de Polleur	150	146	157	80,047	99,239	112,260	534	680	715
722-j5/125-03	Ecole de Jehanster	194	196	205	135,670	132,810	140,650	699	678	686
722-P5/125-03	Maison des jeunes de Polleur				4,911	12,770	47,258			
421/125-13	Filaville				155,799	167,083	182,608			
767/125-03 761/125-03 et 762/332-02	Bibliothèque de Theux + centre culturel				77,970	87,670	35,970			
763/125-03 124/125-03	Théâtre				29,525	36,990	41,571			
762/125-03	Maison des jeunes de La Reid				42,820	42,170	52,726			

10/17/2019		CONSOMMATIONS ELECTRIQUES / NOMBRES D'OCCUPANTS, ELEVES (Tri effectué sur la consommation électrique par occupants en 2017)								
		NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2016	NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2017	NOMBRE D'OCCUPANTS OU D'ELEVES 2018	CONSO 2016	CONSO 2017	CONSO 2018	RATIO 2016 kwh/occupants (ou par élèves)	RATIO 2017 kwh/occupants (ou par élèves)	RATIO 2018 kwh/occupants (ou par élèves)
Article budgétaire électricité	Bâtiment									
/	Home franchimontois	56	56	56	184,363	187,566	194,836	3,292	3,349	3,479
	CPAS (Place du Perron 44)	9	9	9	21,657	14,585	22,436	2,406	1,621	2,493
124/125-12	Jeps (rue des 600 franchimontois)	3	3	3	5,557	5,477	5,753	1,852	1,826	1,918
104/125-12	Hotel de ville Theux	40	40	40	68,437	68,631	75,240	1,711	1,716	1,881
722-J5/125-12	Ecole maternelle de Juslenville	40	34	34	8,159	7,160	8,085	204	211	238
722-JE5/125-12	Ecole de Jehanster	194	196	205	36,790	34,933	36,187	190	178	177
722-J5/125-12	Ecole primaire de Juslenville	103	84	71	16,750	13,173	12,224	163	157	172
	Ecole de Theux (Total des 4 compteurs électriques)	231	209	217	29,705	31,112	31,272	129	149	144
722-L5/125-12	Ecole de La Reid + salle	228	211	205	23,129	21,123	21,032	101	100	103
722P5/125-12	Ecole de Polleur	150	146	157	31,615	pas reçu régul	pas reçu regul	211		
124/125-03	Maison des jeunes de Polleur				1,705	4,187	2,814			
421/125-12	Filaville				34,116	38,856	41,949			
767/125-12 762/125-12	Bibliothèque de Theux + centre culturel				22,384	19,008	19,737			
762/332-02	Théâtre				7,060	7,938	7,985			
762/125-12	Maison des jeunes de La Reid				8,208	7,627	6,594			

10/17/2019

CONSOMMATIONS CHAUFFAGE NORMALISEES PAR HEURES D'OCCUPATION (Tri effectué pour la consommation normalisée en 2018)

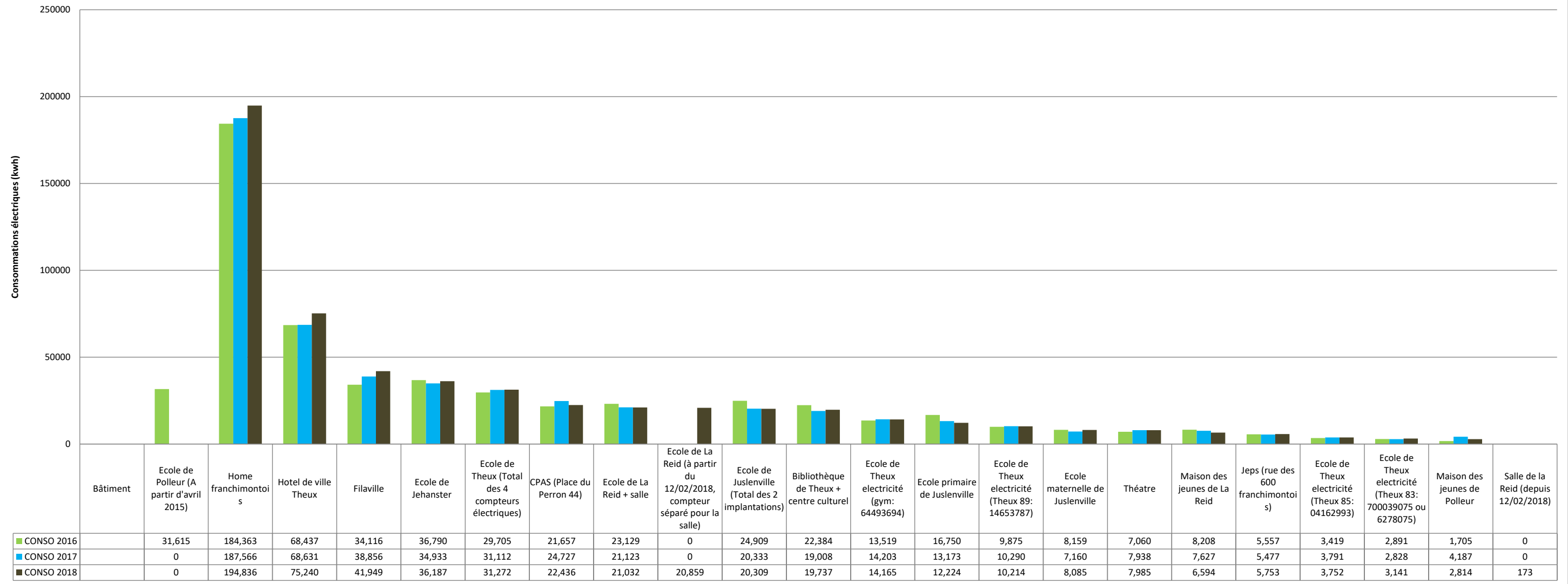
Consommations normalisées : c'est rendre insensible les consommations aux conditions climatiques. En fait, on ramène la consommation à ce qu'elle aurait été "si le climat de l'année avait été celui d'une année moyenne".

Pour évaluer la rigueur du climat, on utilise une mesure : le nombre de degrés-jours (DJ). Plus il fait froid, plus le nombre de degrés-jours est élevé.

Cons. normalisée = (consommation observée x DJ Normaux du lieu) / DJ du lieu de la période d'observation

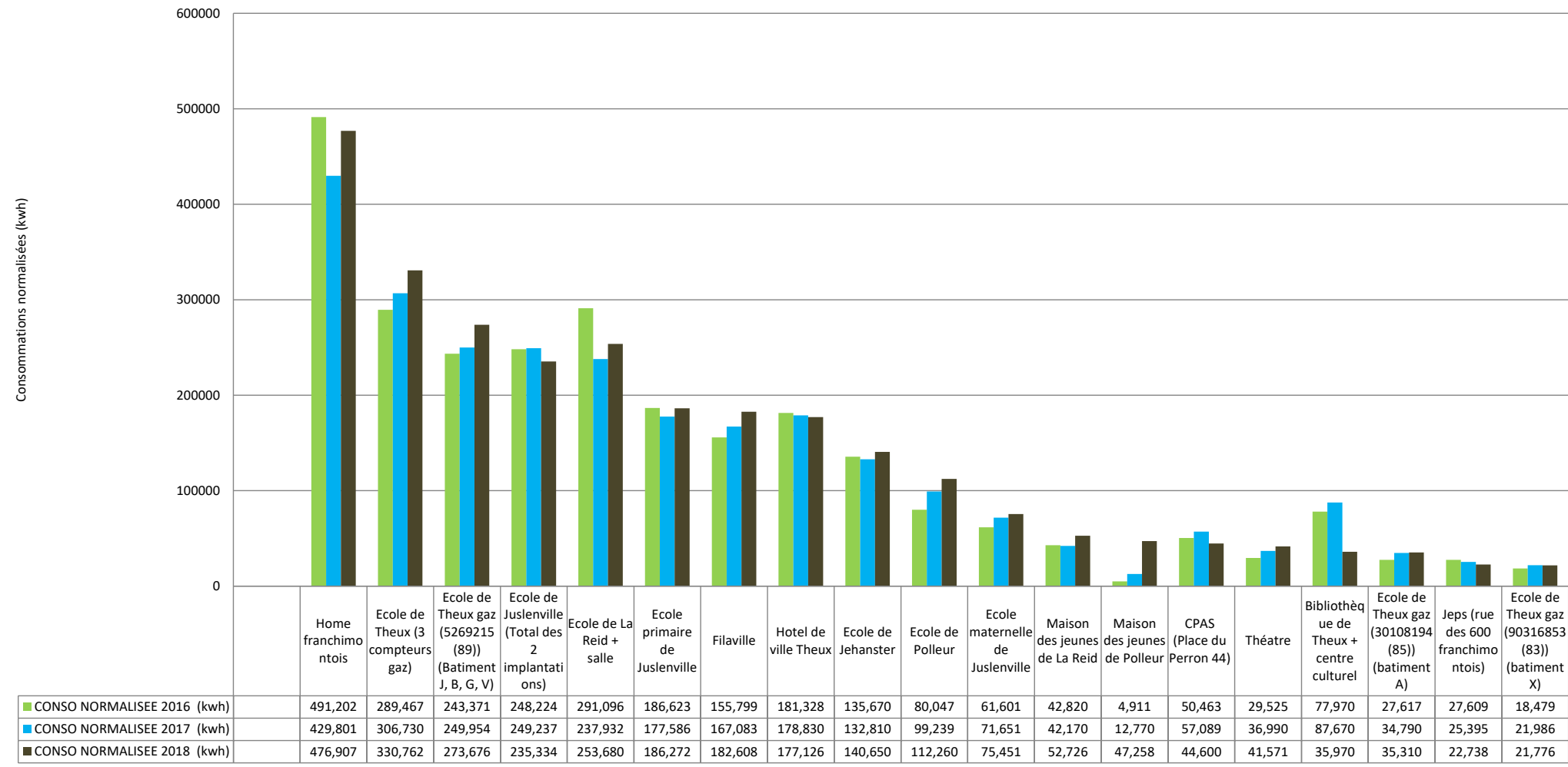
Article budgétaire chauffage	Surface planchers chauffés (M²)	Volume chauffé (M³)	Bâtiment	CONSO NORMALISEE 2016 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2017 (kwh)	CONSO NORMALISEE 2018 (kwh)	TAUX APPROXIMATIF DE FREQUENTATION/heure	CONSOMMATION PAR HEURE D'OCCUPATION 2016 (kwh)	CONSOMMATION PAR HEURE D'OCCUPATION 2017 (kwh)	CONSOMMATION PAR HEURE D'OCCUPATION 2018 (kwh)
			Ecole de Theux (3 compteurs gaz)	289,401	309,109	330,762	3,800	76	81	87
722-L5/125-03	1719	6201	Ecole de La Reid + salle	291,096	237,932	253,680	3,080	95	77	82
421/125-13	620	2314	Filaville	155,799	167,083	182,608	2,340	67	71	78
722-J5/125-03	1238	4627	Ecole primaire de Jusleville	186,623	177,586	186,272	2,548	73	70	73
104/125-13	1209	3753	Hotel de ville Theux	181,328	178,830	177,126	2,496	73	72	71
722-j5/125-03	1009	3009	Ecole de Jehanster	135,670	132,810	140,650	2,030	67	65	69
722P5/125-03			Ecole de polleur	80,047	99,239	112,260	1,890	42	53	59
/	1881	10438	Home franchimontois	491,202	429,801	476,907	8,760	56	49	54
722-J5/125-13	606	2344	Ecole maternelle de Jusleville	63,438	69,297	75,451	1,800	35	38	42
763/125-03 124/125-03	478	1977	Théâtre	29,525	36,990	41,571	1,130	26	33	37
722-P5/125-03	362	1096	Maison des jeunes de Polleur	4,911	12,770	47,258	1,924	3	7	25
767/125-03 761/125-03 et 762/332-02	751	2904	Bibliothèque de Theux + centre culturel	77,970	87,670	35,970	1,694	46	52	21
	426	1138	CPAS (Place du Perron 44)	50,463	57,089	44,600	2,145	24	27	21
762/125-03	425	1292	Maison des jeunes de La Reid	42,820	42,170	52,726	2,725	16	15	19
124/125-03	288	970	Jeps (rue des 600 franchimontois)	27,609	25,395	22,738	2,340	12	11	10

Cadastre énergétique 2016/2017/2018 : CONSOMMATIONS ELECTRIQUES (kwh)



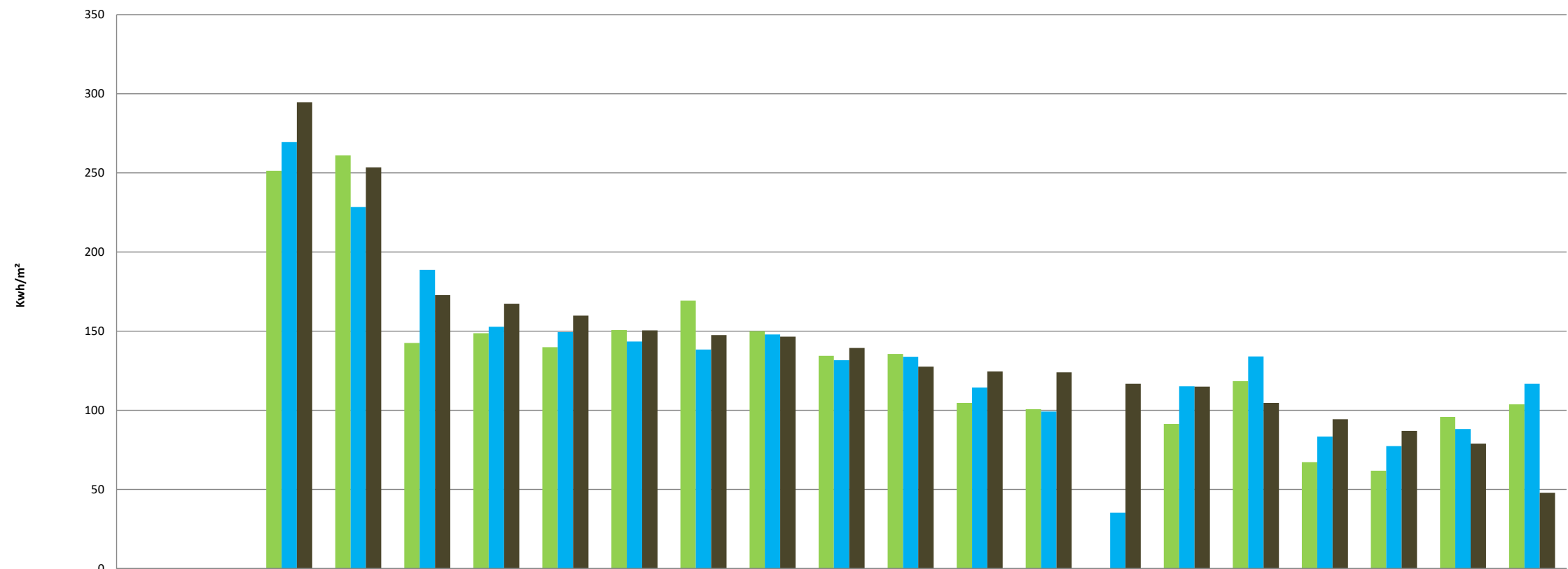
Mise à jour 17/10/2019

Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE : CONSOMMATIONS NORMALISEES
 (Chaque consommation est ramenée à une valeur de référence en matière climatique)
 (Kwh)



Mise à jour 17/10/2019

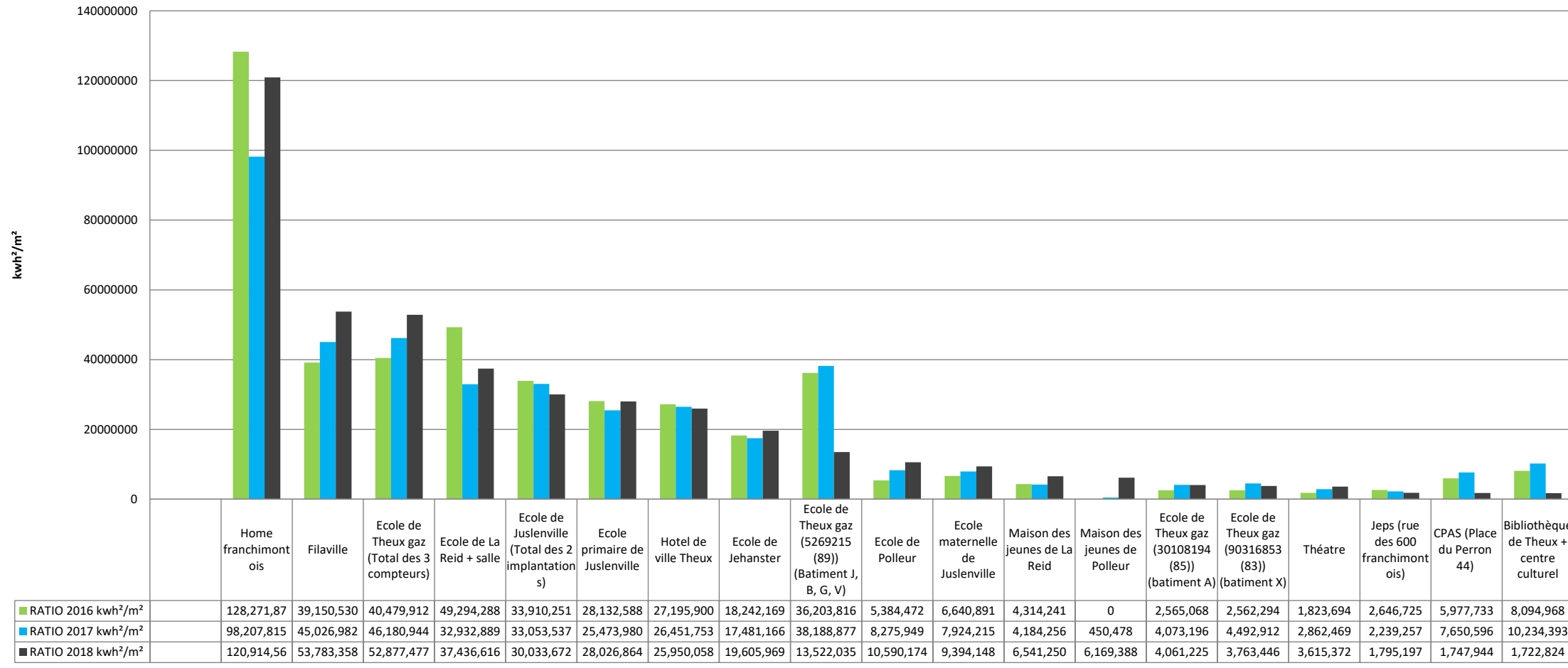
Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE / CONSOMMATIONS SPECIFIQUES
(Consommations normalisées / surfaces chauffées)
(kwh/m²)



■ CONSUMPTION SPECIFIQUE 2016 (kwh/m ²)	251	261	143	149	140	151	169	150	134	136	105	101	0	91	118	67	62	96	104
■ CONSUMPTION SPECIFIQUE 2017 (kwh/m ²)	269	228	189	153	149	143	138	148	132	134	114	99	35	115	134	83	77	88	117
■ CONSUMPTION SPECIFIQUE 2018 (kwh/m ²)	295	254	173	167	160	150	148	147	139	128	125	124	117	115	105	94	87	79	48

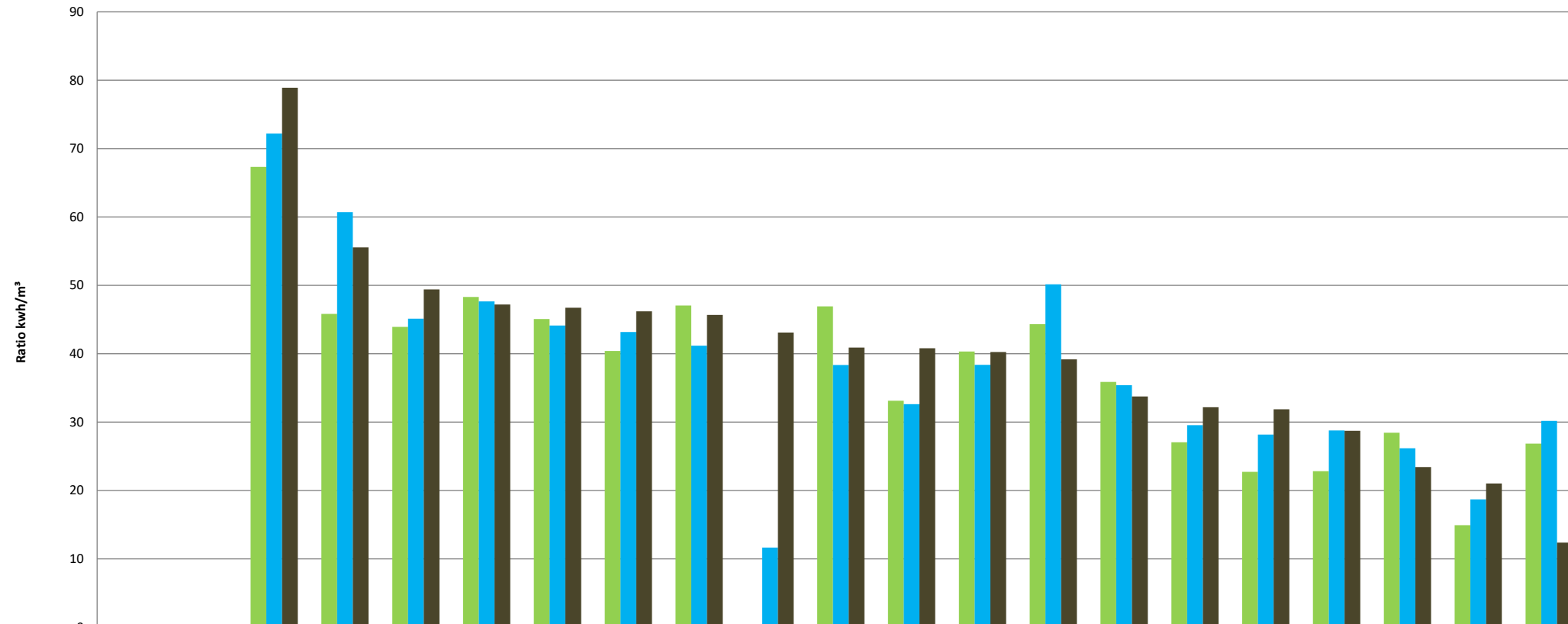
Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE : RATIO kwh²/m²

Ce graphique permet de voir quel est le bâtiment le moins performant et le plus gros consommateur
(Notion sans fondement physique)



Mise à jour 17/10/2019

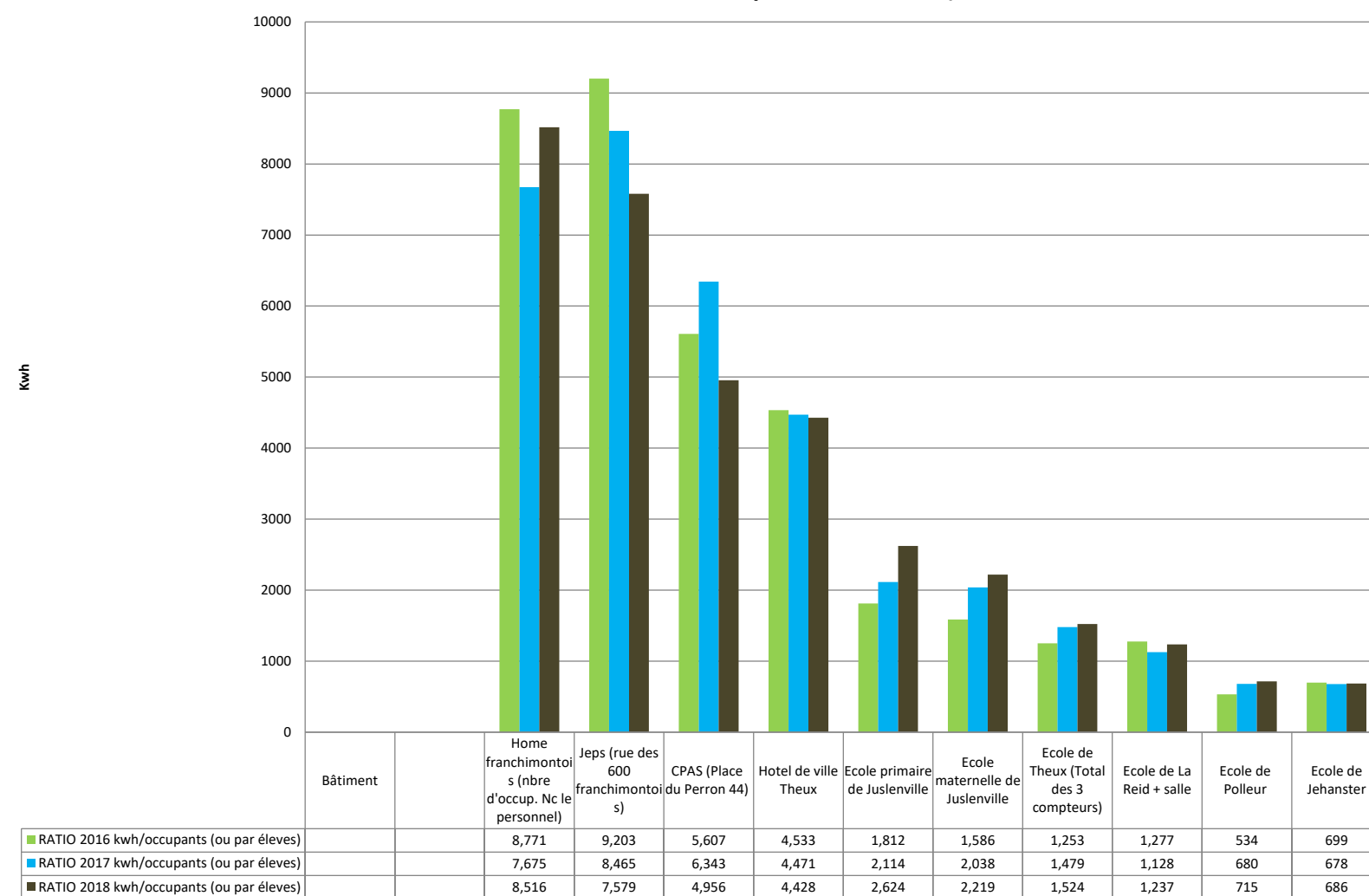
Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE : RATIO kwh/m³
 Consommation normalisée / volume chauffé)



Bâtiment	Filaville	Ecole de Theux gaz (90316853 (83)) (batiment X)	Ecole de Theux gaz (5269215 (89)) (Batiment J, B, G, V)	Hotel de ville Theux	Ecole de Jehanster	Ecole de Theux (Total des 3 compteurs)	Home franchimontois	Maison des jeunes de Polleur	Ecole de La Reid + salle	Maison des jeunes de La Reid	Ecole primaire de Jusleville	CPAS (Place du Perron 44)	Ecole de Jusleville (Total des 2 implantations)	Ecole maternelle de Jusleville	Ecole de Polleur	Ecole de Theux gaz (30108194 (85)) (batiment A)	Jeps (rue des 600 franchimontois)	Théâtre	Bibliothèque de Theux + centre culturel
■ RATIO 2016 kwh/m ³	67.33	45.84	43.94	48.32	45.09	40.42	47.06	0.00	46.94	33.14	40.33	44.34	35.87	27.06	22.73	22.83	28.46	14.93	26.85
■ RATIO 2017 kwh/m ³	72.21	60.70	45.13	47.65	44.14	43.17	41.18	11.65	38.37	32.64	38.38	50.17	35.42	29.56	28.18	28.77	26.18	18.71	30.19
■ RATIO 2018 kwh/m ³	78.91	55.55	49.41	47.20	46.74	46.20	45.69	43.12	40.91	40.81	40.26	39.19	33.76	32.19	31.87	28.73	23.44	21.03	12.39

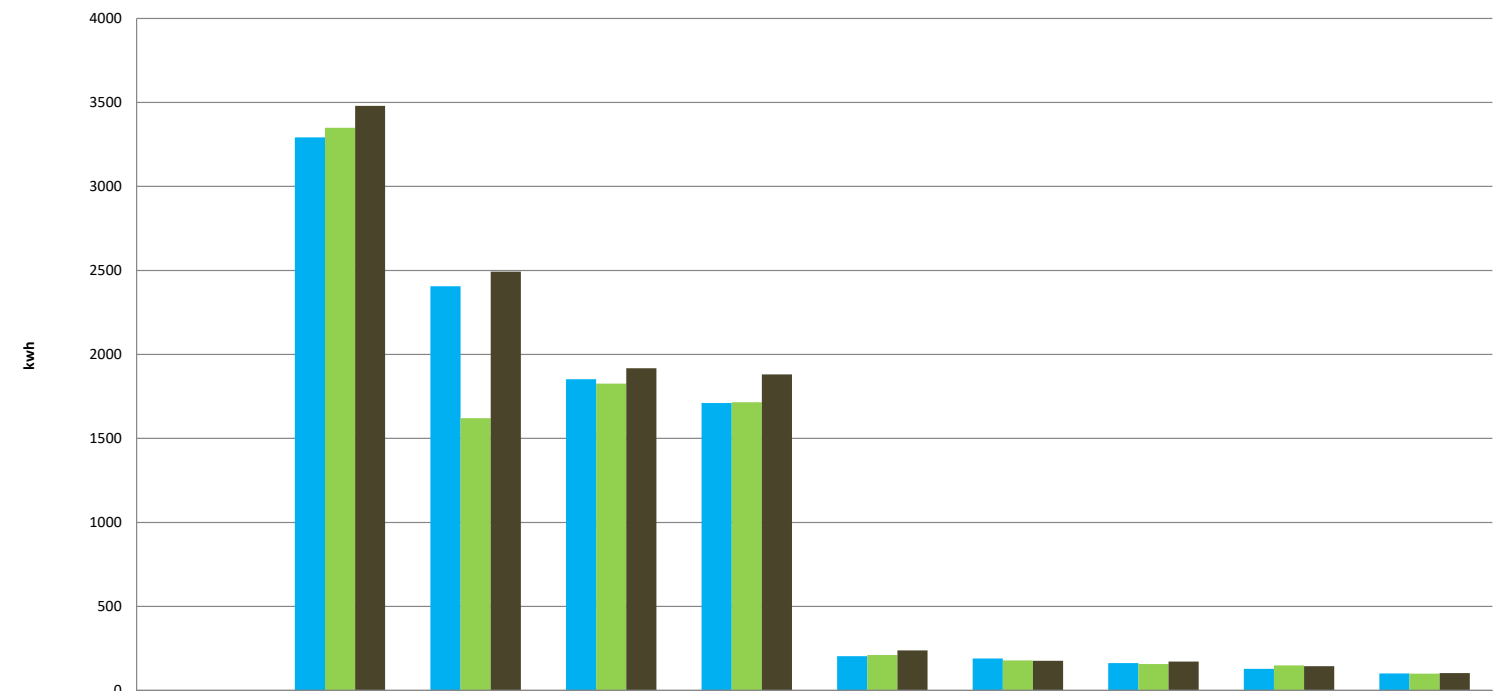
Mise à jour 17/10/2019

Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE : RATIO Kwh/occupants (Consommation normalisée / nombre d'occupants ou d'élèves)



Mise à jour le 17/10/2019

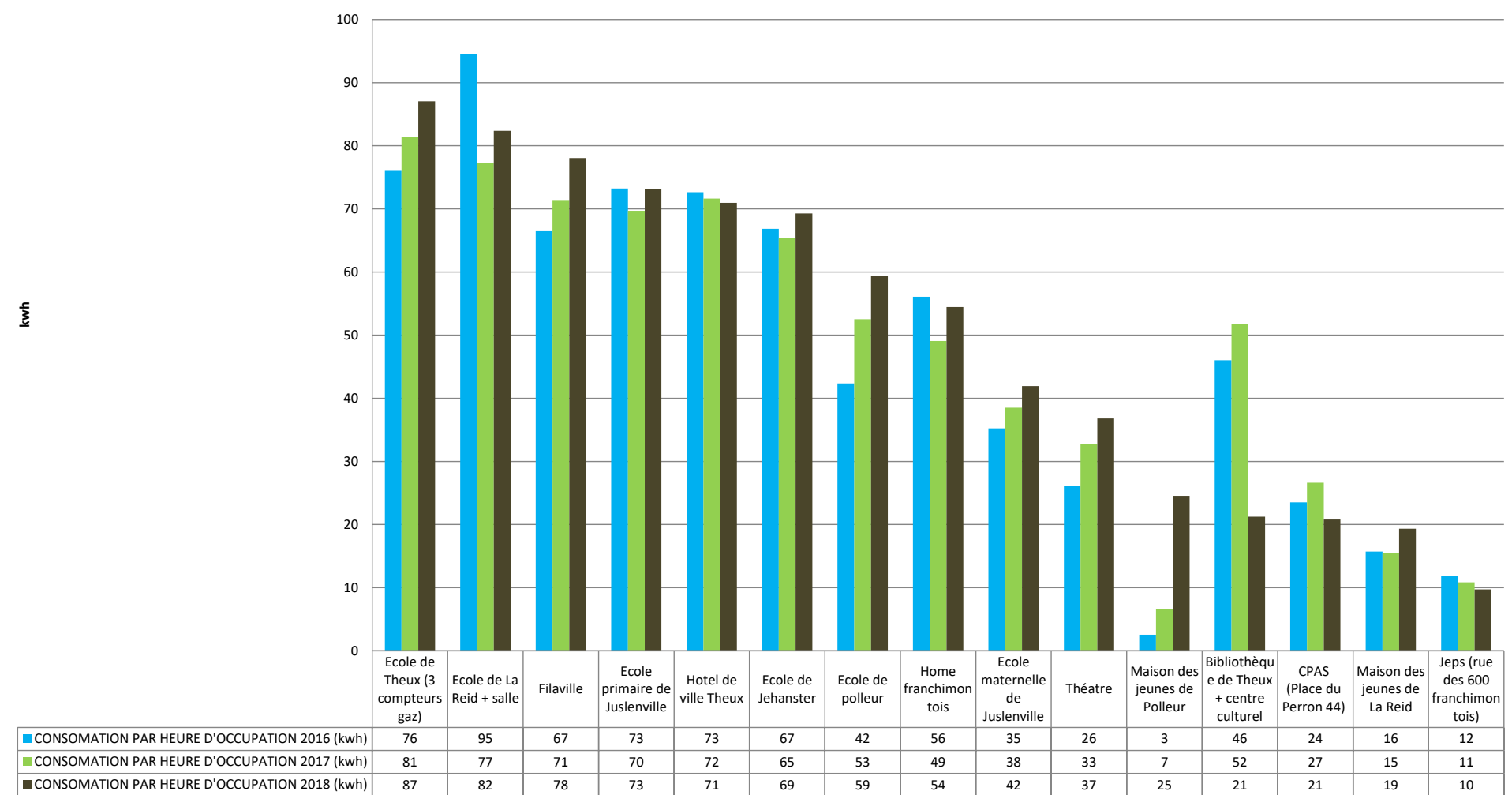
Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - ELECTRICITE : RATIO Kwh/occupants (Consommation électrique / nombre d'occupants ou d'élèves)



Bâtiment	Home franchimontois	CPAS (Place du Perron 44)	Jeps (rue des 600 franchimontois)	Hotel de ville Theux	Ecole maternelle de Jusleville	Ecole de Jehanster	Ecole primaire de Jusleville	Ecole de Theux (Total des 4 compteurs électriques)	Ecole de La Reid + salle
■ RATIO 2016 kwh/occupants (ou par élèves)	3,292	2,406	1,852	1,711	204	190	163	129	101
■ RATIO 2017 kwh/occupants (ou par élèves)	3,349	1,621	1,826	1,716	211	178	157	149	100
■ RATIO 2018 kwh/occupants (ou par élèves)	3,479	2,493	1,918	1,881	238	177	172	144	103

Mise à jour 17/10/2019

Cadastre énergétique 2016/2017/2018 - CHAUFFAGE : RATIO Kwh/heures d'occupation (Consommation chauffage par heures d'occupation)



Mise à jour 17/10/2019