



Valais, Terre d'énergies: Indicateurs énergétiques des communes

Informations générales	Ayent
Numéro OFS:	6082
Population résidente:	4'451 (OFS: 2024)
Nombre de bâtiments chauffés:	2'172 (RegBL: jusqu'au 28.05.26)
Gestionnaire de réseau de distribution (GRD) électrique:	OIKEN SA

Approvisionnement en chaleur

Agent énergétique par bâtiment

En 2026, 54.2% des bâtiments de la commune de Ayent sont chauffés par des générateurs de chaleur ayant une source d'énergie renouvelable dont 5.7% issu d'un CAD (part renouvelable), 33.4% de chaleur de l'environnement, 14.8% de bois-énergie et 0.3% de solaire thermique.

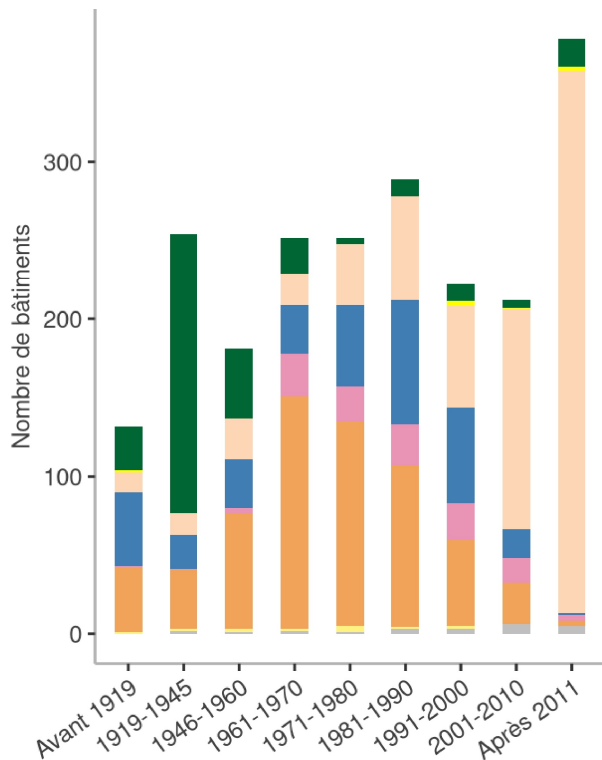
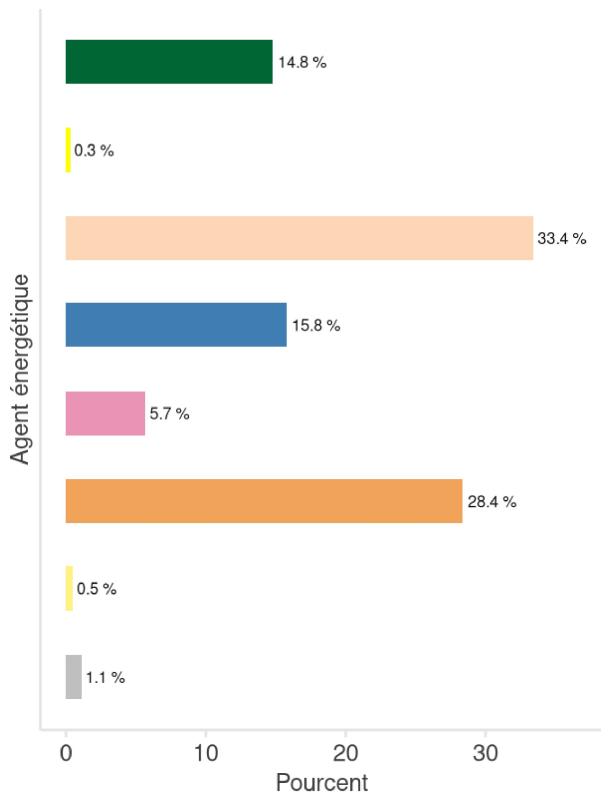
Agent énergétique principal	Ayent		Valeur max*		Valais	
	Nombre	Pourcent	Nombre	Pourcent	Nombre	Pourcent
Bois	321	14.8	69.7	19'830	16.1	
Solaire thermique	7	0.3	5.7	650	0.5	
Chaleur de l'environnement	726	33.4	62.7	26'300	21.4	
Electricité	343	15.8	58.8	26'723	21.7	
CAD	123	5.7	30.2	2'385	1.9	
Mazout	617	28.4	71.4	33'904	27.5	
Gaz	12	0.5	61.1	12'720	10.3	
Autre	23	1.1	13.9	670	0.5	
Total	2'172	100	-	123'182	100	

Source: RegBL jusqu'au 28.05.26

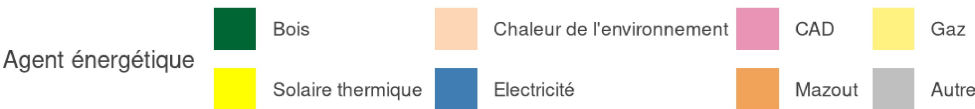
NOTE: * La colonne "Valeur max" représente la valeur la plus élevée enregistrée dans une commune valaisanne. Les catégories de la source d'énergie principale ont été créées avec les variables GENH1 (source d'énergie du chauffage) et GWAERZH1 (générateur de chaleur du chauffage) du RegBL (jusqu'au 28.05.26). La catégorie "chaleur de l'environnement" inclut les pompes à chaleur tandis que la catégorie "électricité" englobe les chauffages électriques directs centralisés ou décentralisés.

Part de bâtiments chauffés par une source d'énergie renouvelable - rang de Ayent: 28/122

Agent énergétique par bâtiment et période de construction



Source: RegBL jusqu'au 28.05.26



Qualité du Registre suisse des Bâtiments et des Logements (RegBL)

Les données utilisées proviennent du RegBL et ce sont les communes qui enregistrent tous les bâtiments. Leur travail influence directement la qualité des données. [Plus d'informations.](#)

Ce tableau présente l'actualisation des informations (date de mise à jour) des générateurs de chaleur des bâtiments de la commune de Ayent et en Valais. Il est présumé que plus l'information est ancienne, moins sa fiabilité et sa qualité sont élevées.

Actualisation des dates	Ayent		Valais	
	Nombre	Pourcent	Nombre	Pourcent
< 4 ans	221	10.2	12'668	10.3
4-8 ans	731	33.7	22'826	18.5
> 8 ans	1'220	56.2	87'688	71.2
Total	2'172	100	123'182	100

Source: RegBL jusqu'au 28.05.26

Électricité photovoltaïque (PV)

Puissance installée PV

En Valais, la puissance PV installée par habitant en 2024 varie entre 0 et 3.2 kWp/hab/a.

2024	Ayent	Valais
Puissance totale installée de PV	4'082 kWp	349'308.4 kWp
Puissance installée de PV par habitant	0.9 kWp/hab/a	0.9 kWp/hab/a

NOTE : la source de ces données est Pronovo.

Puissance installée PV par habitant en 2024 - rang de Ayent: 57/122

Production photovoltaïque

Les données concernant le photovoltaïque sont issues des déclarations Pronovo. La production mesurée ne comprend que l'énergie réinjectée dans le réseau, sans l'autoconsommation. La production estimée comprend l'énergie réinjectée et l'autoconsommation (soit connue, soit estimée).

Le potentiel théorique de production PV provient du site internet [sonnendach](#). Dans ce rapport, seul le potentiel des toits a été comptabilisé (toits de plus de 10m2, 70% de couverture et sans les toits moyennement ou faiblement appropriés). Le détail du calcul pour la commune de Ayent est disponible [ici](#).

Potentiel mis en oeuvre

Cette partie considère la production PV estimée mis en oeuvre par rapport au **total** du potentiel théorique de la commune (toit uniquement). Le potentiel théorique total du canton du Valais est de **3'880 GWh/a** (source : [www.sonnendach.ch](#)). Avec une production PV en 2024 estimée de **292 GWh/a**, le potentiel mis en oeuvre à l'échelle du Canton est de **7.5 %**.

Sur la base des informations disponibles sur [www.sonnendach.ch](#), le potentiel PV théorique total pour la commune Ayent s'élève à **57'910 MWh/a**.

Avec une production PV estimée en 2024 de **3'442 MWh/a**, le potentiel réalisé au regard du total du potentiel est de **5.9%**.

Source : https://www.uvek-gis.admin.ch/BFE/storymaps/ECH_SolarpotGemeinden/pdf/6082.pdf

2024	Ayent	Valais
Production PV estimée:	3'442 MWh/a	291'634 MWh/a
Production PV estimée par habitant:	0.77 MWh/hab/a	0.79 MWh/hab/a

2024	Ayent	Valais
Potentiel théorique total:	57'910 MWh/a.	3'880'050 MWh/a
Réalisation sur la base de la production estimée:	5.9%	7.5 %

NOTE: En Valais, la production estimée par habitant varie entre 0 et 2.12 MWh/a

Production PV estimée par habitant en 2024 - rang de Ayent: 53/122

Objectif selon la stratégie cantonale

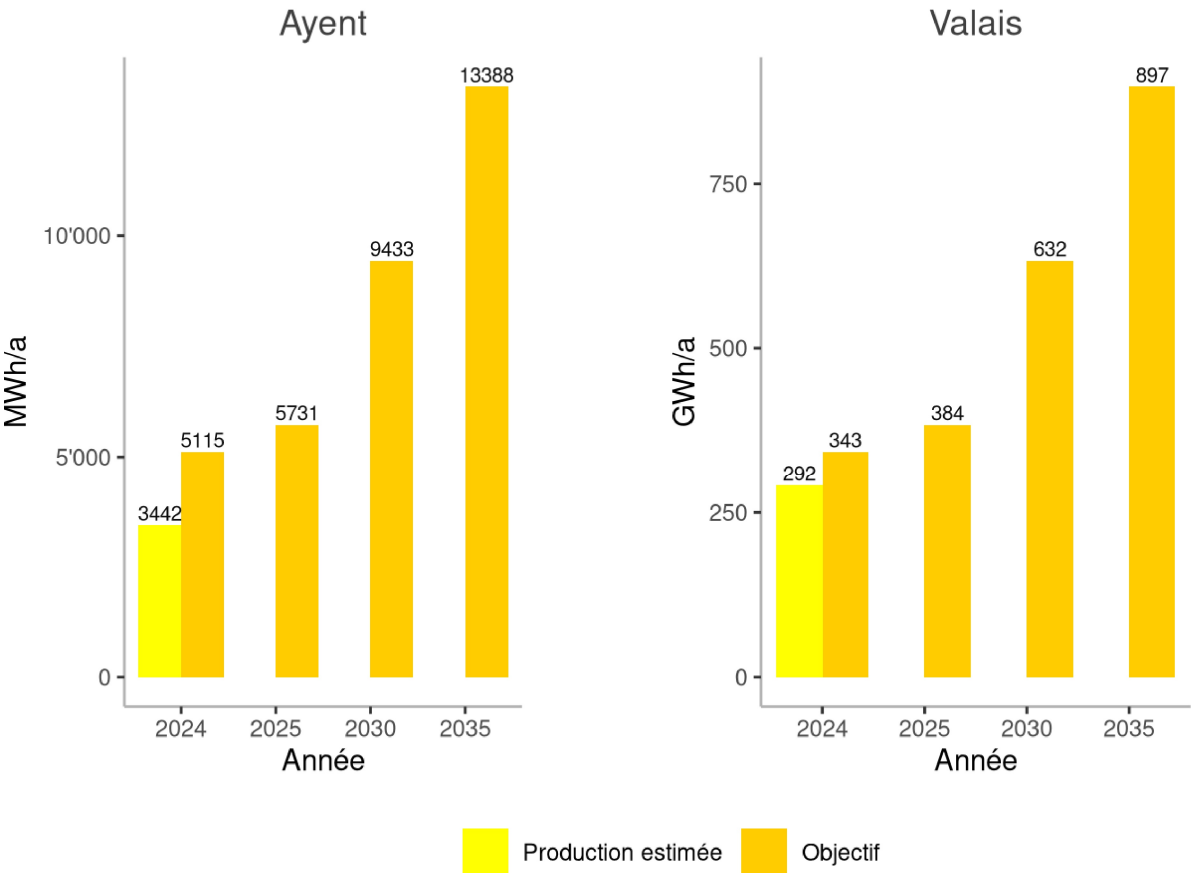
Selon l'objectif de la stratégie cantonale, le canton du Valais aurait dû atteindre une production PV annuelle de **343 GWh/a en 2024** (384 GWh/a en 2025, 632 GWh/a en 2030 et 897 GWh/a en 2035). Le potentiel théorique total (toit uniquement) du canton du Valais est de **3'880 GWh/a** (source : www.sonnendach.ch), il faut donc couvrir **8,8%** du potentiel total pour atteindre l'objectif de 2024. Avec une production PV estimée de **292 GWh/a** en 2024, l'objectif est atteint au niveau cantonal à **85.1%**.

Pour atteindre l'objectif cantonal, la contribution des communes est calculée proportionnellement au potentiel théorique (www.sonnendach.ch, toit uniquement).

Pour la commune de Ayent, l'objectif 2024 est de **5'115 MWh/a** (5'731 MWh/a en 2025, 9'433 MWh/a en 2030 et 13'388 MWh/a en 2035).

Le taux de réalisation de l'objectif de la commune de Ayent, fixé par la stratégie cantonale sur la base de la production estimée, est de **67.3%**.

2024	Ayent	Valais
Production PV réinjectée:	2'481 MWh/a	202'165 MWh/a
Production PV estimée:	3'442 MWh/a	291'634 MWh/a
Objectif PV basé sur le potentiel théorique:	5'115 MWh/a	342'725 MWh/a
Réalisation de l'objectif sur la base de la production estimée:	67.3%	85.1 %



Approvisionnement en électricité

La consommation nette d'électricité correspond à l'énergie fournie aux consommateurs (sans l'auto-consommation et sans les grands sites industriels).

2024	Ayent
Consommation nette d'électricité :	21'614 MWh/a
Consommation nette d'électricité par habitant:	4.9 MWh/a
Production PV réinjectée dans le réseau:	2'481 MWh/a
Pourcentage de PV produit localement dans la consommation d'électricité:	11.5%
Production locale d'électricité réinjectée dans le réseau:	3'490 MWh/a
Taux de couverture de la consommation d'électricité par la production locale:	16.1%

Production locale d'électricité réinjectée dans le réseau en 2024 en MWh/a

Vent	Photovoltaïque	Biomasse	Force hydraulique	Total
0	2'481	0	1'009	3'490

Source: SEFH/DEWK 2024

NOTE : La production locale d'électricité sur le territoire communal comprend les installations injectant leur production sur le réseau de moyenne tension ou inférieure (éolien, PV et biomasse). Cependant, les usines de valorisation et de traitement des déchets (UVTD) ainsi que les centrales hydroélectriques ayant une puissance installée supérieure à 10 MW ne sont pas prises en compte.

Plus d'informations sur le [marquage de l'électricité](#).

Pourcentage de la production PV réinjectée couvrant la consommation d'électricité en 2024 - rang de Ayent: 48/122

Pourcentage de la production locale couvrant la consommation d'électricité en 2024 - rang de Ayent: 80/122

CECB – Certificat énergétique cantonal des bâtiments

Dans la commune de Ayent, il y a 2'172 bâtiments chauffés (RegBL jusqu'au 28.05.26) dont 206 ont effectué un CECB (CECB et CECB Plus). Pour plus d'informations sur le [CECB](#).

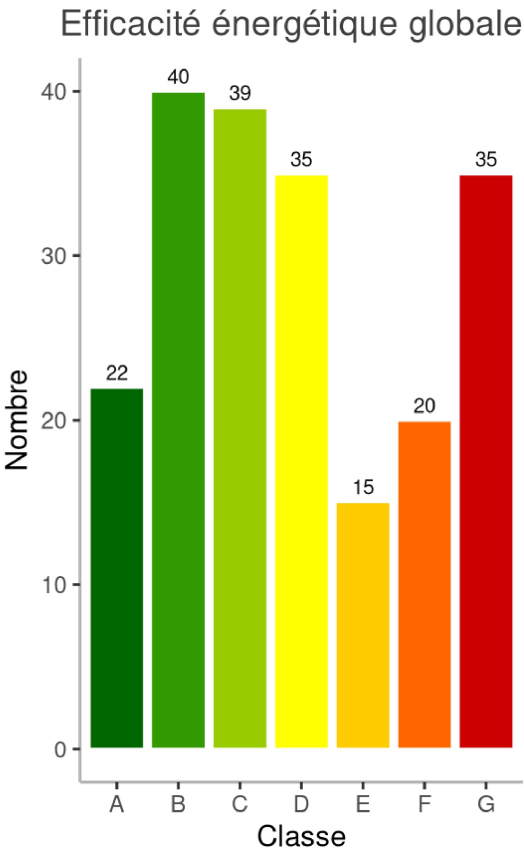
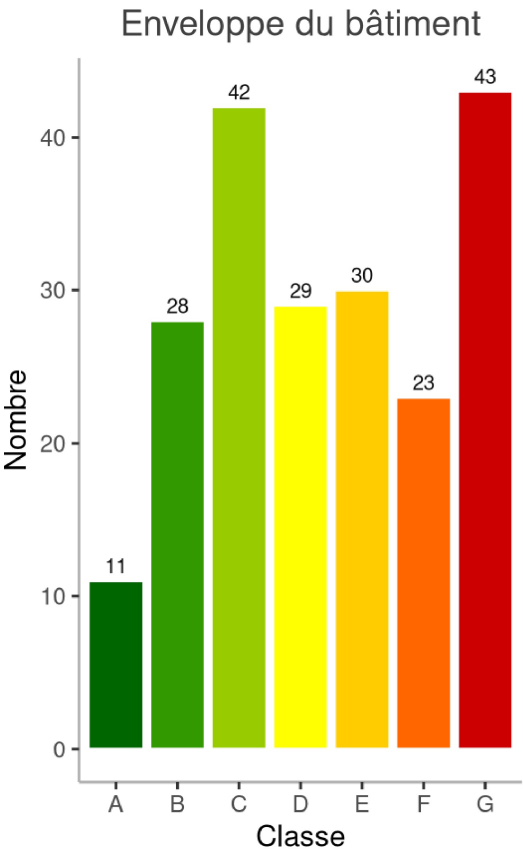
	Ayent Valais	
Nombre de bâtiments chauffés:	2'172	123'182
Nombre de CECB effectués:	206	7'347
Nombre de CECB/100 bâtiments chauffés	9.5	6

Part de CECB effectués pour 100 bâtiments chauffés - rang de Ayent: 9/122

Enveloppe du bâtiment et efficacité énergétique globale dans la commune de Ayent

La répartition des CECB établis dans la commune de Ayent se présente comme suit :

	A	B	C	D	E	F	G	Total
Enveloppe du bâtiment	11	28	42	29	30	23	43	206
Efficacité énergétique globale	22	40	39	35	15	20	35	206



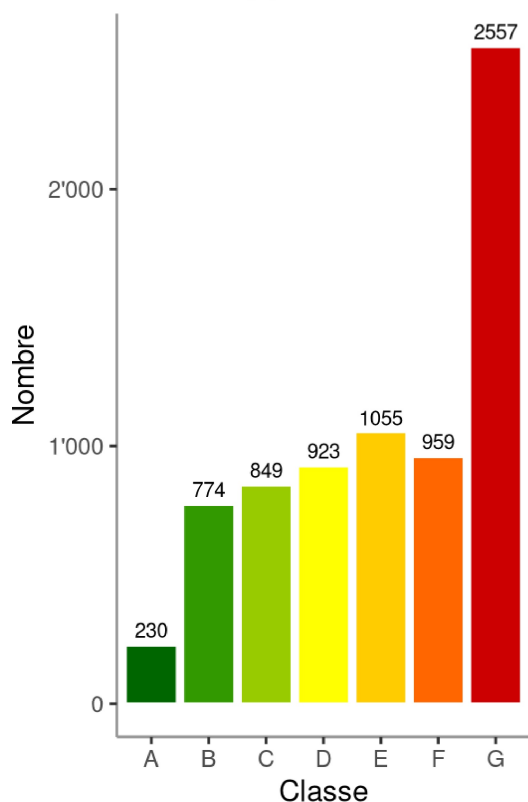
Source: CECB jusqu'au 28.05.26

Enveloppe du bâtiment et efficacité énergétique globale en Valais

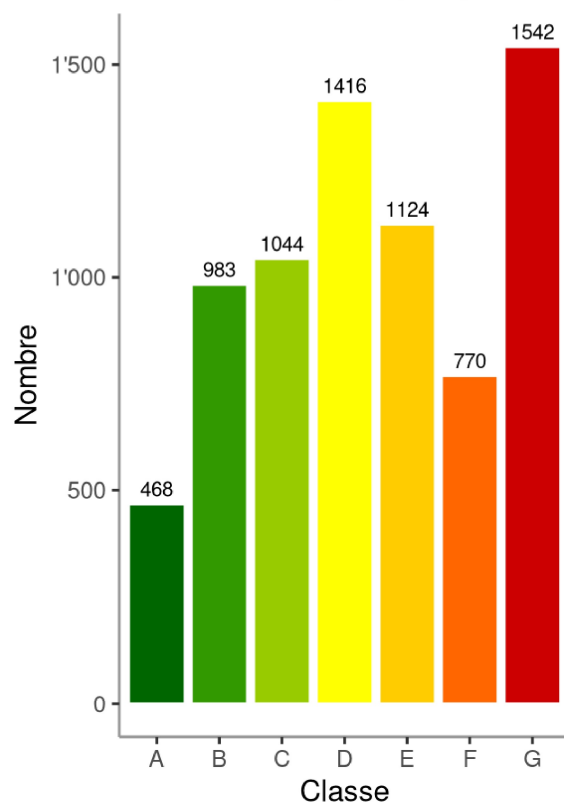
La répartition des CECB établis en Valais se présente comme suit :

	A	B	C	D	E	F	G	Total
Enveloppe du bâtiment	230	774	849	923	1'055	959	2'557	7'347
Efficacité énergétique globale	468	983	1'044	1'416	1'124	770	1'542	7'347

Enveloppe du bâtiment



Efficacité énergétique globale

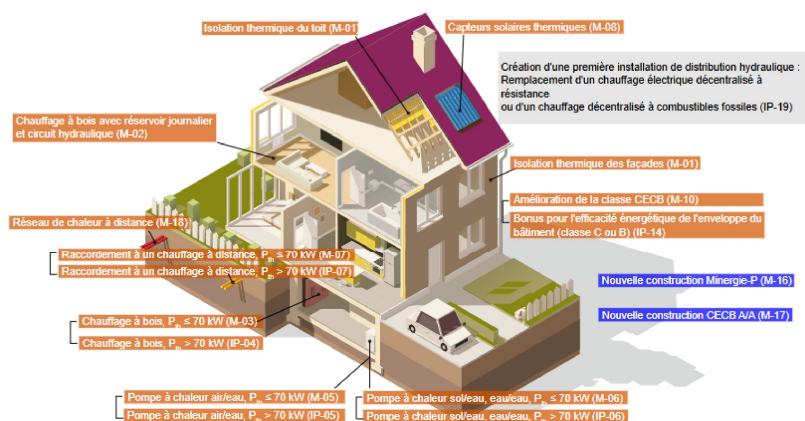


Source: CECB jusqu'au 28.05.26

Le Programme Bâtiments – Confédération et Canton

Dans le cadre du Programme Bâtiments, les subventions suivantes ont été versées dans la commune de Ayent au cours des dernières années. Les chiffres correspondent aux données du Programme Bâtiments depuis 2017. Les anciens programmes de soutien comme la Fondation Centime Climatique ne sont pas présentés ici. Plus d'informations sur le [Programme Bâtiments du canton du Valais](#).

La proportion de bâtiments de la commune de Ayent ayant reçu une subvention du Programme Bâtiments est de 13%



Subvention du Programmes Bâtiments par année

Année	Ayent		Valais	
	Nombre de Projets	Versements CHF	Nombre de Projets	Versements CHF
Total 2017	4	27'720	147	1'892'692
Total 2018	14	169'464	568	9'269'614
Total 2019	19	328'385	812	15'591'554
Total 2020	21	393'284	978	17'025'333
Total 2021	38	390'478	1'211	19'717'835
Total 2022	31	525'205	1'278	29'681'867
Total 2023	36	489'337	1'935	38'432'845
Total 2024	78	979'469	1'769	32'863'001
Total 2025	32	986'145	1'825	37'602'095
Total partiel 2026	10	173'196	680	14'513'860
Total 2017-2026	283	4'462'683	11'203	216'590'696

Source: le Programme Bâtiments jusqu'au 28.05.26

Subvention du Programme Bâtiments par mesure

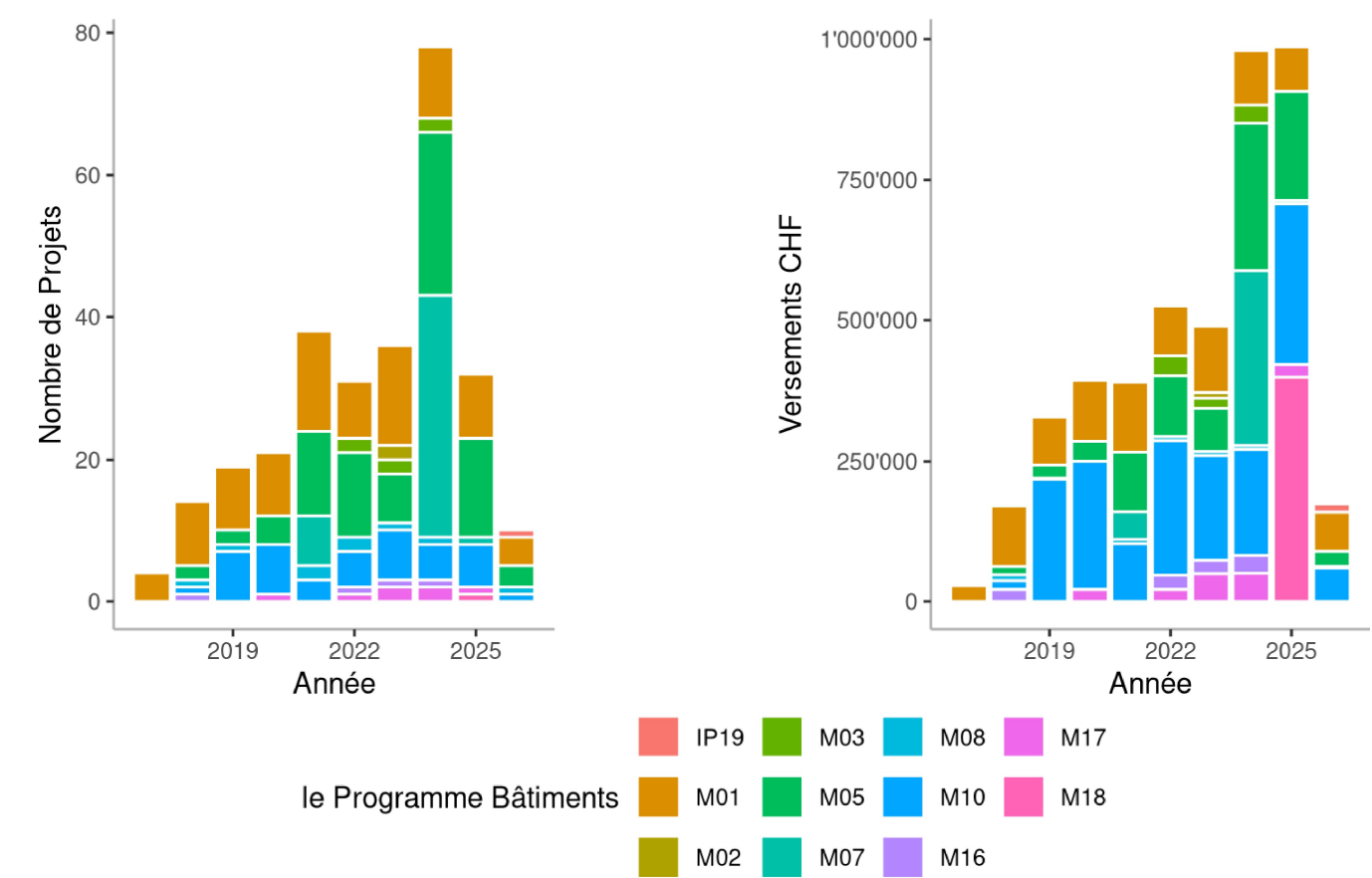
Ayent

Valais

le Programme Bâtiments	Nombre de Projets		Versements CHF	Nombre de Projets		Versements CHF
IP05	0	0	1	69'570		
IP06	0	0	2	206'064		
IP07	0	0	7	167'457		
IP14	0	0	8	143'100		
IP19	1	15'000	49	818'174		
M01	90	902'860	4'682	65'871'436		
M02	2	10'000	24	225'718		
M03	6	85'560	127	2'209'733		
M04	0	0	19	1'473'829		
M05	79	848'802	3'994	44'849'962		
M06	0	0	238	7'587'974		
M07	42	364'225	471	6'227'804		
M08	9	43'916	122	588'285		
M10	42	1'527'760	1'209	66'393'116		
M16	4	102'060	47	1'529'575		
M17	7	163'500	189	7'223'661		
M18	1	399'000	14	11'005'238		
Total 2017 2026	283	4'462'683	11'203	216'590'696		

Source: le Programme Bâtiments jusqu'au 28.05.26

Subvention du Programme Bâtiments par mesure et année



Subvention du Programme Bâtiments par habitant, projet et bâtiment chauffé

2017-2026	Ayent	Valais
Total versé par habitant	1'003 CHF	583 CHF
Total versé par projet	15'769 CHF	19'333 CHF
Total versé par bâtiment chauffé	2'055 CHF	1'758 CHF

Montants versés (2017-2026) par bâtiment chauffé - rang de Ayent: 26/122