

Webinaire Crem



Refonte des subventions communales en phase avec les objectifs climatiques

Les effets multiples d'un règlement communal de subventions pour encourager les économies d'énergie dans la construction

Rachel Vuagniaux Responsable du service technique de la commune d'Ayent

Ayent - Un programme de subvention depuis 2004

2004-2012

SUBVENTIONS COMMUNALES RELATIVES AUX MESURES D'ENCOURAGEMENT POUR L'UTILISATION RATIONNELLE DE L'ÉNERGIE ET POUR LA PROMOTION DES ÉNERGIES RENOLIVEI ABLES

ÉNERGIES RENOUVELABLES				CC 20.04.2008	
Disignation	Base de subvention- nement	Subv. unique	Suby. variable	Subv. maximum	
1. Production d'eau chaude		E.	E.	ř.	
Pompe à chaleur combinée avec le chauffage	Villa	1'200.00		1'200.00	
ie chaurrage			+ 240 - par unité		
	Immeuble	1'200.00	+ 240 dhabitation	3120.00	
Capteurs solaires thermiques	Villa	1'800.00			
	Immeuble	1'440.00	+ 360 subultires	3*750.00	
			+ 290 virte ·	3'750.00	
			+ 220 capleurs non vitrés	3'750.00	
			par m2	3130.00	
2. Chauffage des bâtiments ne	ufs / Systèm	de chauffage centra	l au bols		
Système au bois	à būches	3'600.00	+ 120 par KW nécessaire	12'000.00	
	copeaux	31600.00	+ 240	24'000.00	
	pellets	3'600.00	+ 180	18'000.00	
3. Rénovation de chauffage co	mbinée avec	l'eau chaude			
Remplacement d'une chaudière à mazout par une pompe à chaleur	Vila	2'400.00		2400.00	
mazout par une pompe a chaieur			+ 540, - drubbtelio		
	Immeuble	2'400.00	+ 540 dhebitatio	7'200.00	
Remplacement d'une chaudière à mazout par un chauffage à bois		idem. chif. 2			
4. Rénovation de bâtiment	Valeur U max.		par m2		
Investissement minimun Fr. 150	000				
- Fenêtres (valeur U du verre) ** - Murs extérieurs et toitures	1.0 W/m2 K 0.25 W/m2 K		36.00 24.00	1	
- Planchers contre air extérieur	0.3 W/m2 K		24.00	1	
 Planchers, parois contre locaux non chauffé 	0.3 W/m2 K		6.00		
** Le changement des fenêtres n'est s	uhventionné nue	si les namis vers l'extérieur	sont assainins		
simultanement ou si elle présentent u vigueur du programme de promotion e	ne valeur U déjà				
5. Minergie					
Respect du standard Minergie - exemption de la taxe de raccordemer			par m3 6.00	1	
- exemption de la taxe de raccordeme	nt eau-egour		6.00		
6. Audit énergétique Selon check liste de l'OFEN ou autre s	unalura elus anno	ofondie 180.00			
Formulaire établi par une personne pe (ingénieur diplômé, maîtrise fédérale).	rticulièrement qu				
T. Permatuya spindirala: Locque l'able financialre calcuide selon les bases ci-dessus dispusso fortement le taux usuel par rapport à l'investissement nécessaire, le montent de faide financière peut être revu à la baisse.					

2012-2020

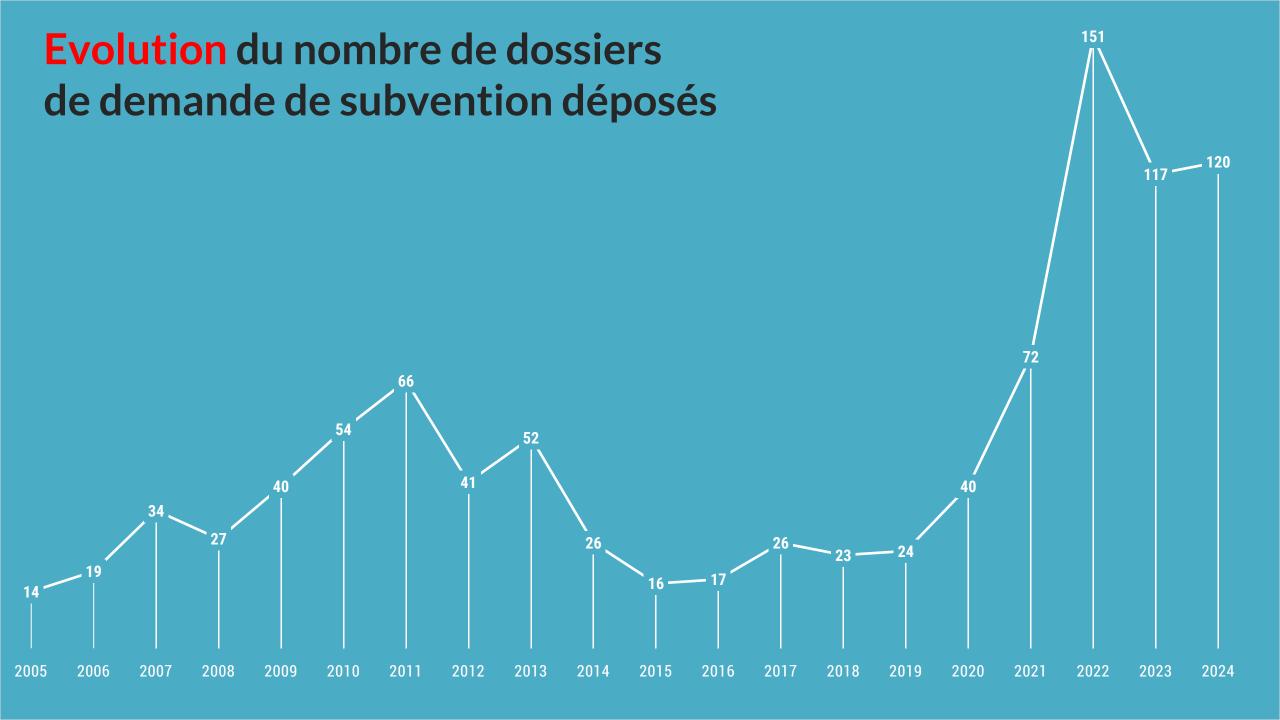
Designation	Base	a.e	z unique	Subv	urfable	Subv. maxim.
			OF	OF		OF
1. Production d'eau chaude						
Capteurs solaires thermiques	VIIIa		1800.00			1'800.
Label Solar Keymark ou SPF	irmedie		1440.00	+300.00	par m2	3750
			111000			0.00
2. Chauffage des bâtiments n	eufs / Système	de chauf	fage central	automati	que au bo	ois
Système au bois					par MV	
Labels de qualité énergle bois suisse	a büches		3600.00		nécessaire	12000
	copeanx		3600.00	+ 240.00	-::	24000
	peliets		3600.00	+ 180.00		18000
3. Rénovation de chauffage o	ombinée avec	l'eau cha	ude			
Remplacement d'une chaudière à mazout par une PAC certifié DACH	VIIa		2400.00			2400
			2400.00	+ 540.00	par unité dhabitation	7200
Remplacement d'une chaudière à	Immeuble		240000		onaoitation	720
à mazout par un chauffage à bois	1	-	idem chiffre 2		_	
Remplacement d'un chauffage Bectrique par une PAC certifie DACH	Mia	production	3000.00			3.000
electrique par une PAC certife DACH ou par une installation à énergie		distribution	300000			3'000
ou par une installation a energie renouvelable		chaleur	300000			3000
	Immeuble	production		2000.00	par	20000
		chaleur			logement	
		distribution		2000.00	par	20000
		chaleur			logement	
Rénovation de bâtiment	Valeur U max.			par m2		
Investissement minimum Fr. 150						
- Fenêtres (valeur U du verre) **	0.7 Wm2 K			36.00		
- Murs extérieurs et toitures	0.2 Wm2 K			24.00		
- Planchers contre air extérieur	0.2 Wm2 K			24.00		
- Parois, planchers contre locaux non chauffes	0.25 W/m2 K			6.00		
" Le changement des fenétres riest su	therefores a seal	les comis us	en Doubleton e nov	T menintee		
simultanement ou si elle présentent un						
Vigueur du programme de promotion de						
5. Mineraie						
o, Milnergie Respect du standard Minergie P, ECC,	A sans octroi da	rmentation	de l'Indice	par m3		
dutilisation du soi : exemption de la ta				6.00		
6. Audit énergétique						
6. Audit energetique Fomulaire établi par une personne	MES		200 m			
particulièrement qualifée	VIIId		2000			
(ingénieur diplômé, maîtrise fédérale ou formation jugée équivalante)	Immeuble		200.00	+20.00	par logement	
7. Remarque générale						
7. Poet hat guie genier alle Lorsque l'aide financière calculée selon	les hance cludes	is dinaste.	Informent to have	rusuel over	amort	

2021-2025

Subventions communales rela l'énergie		mesures d'encourage promotion des énerg		on rationnelle de
Désignation	Base	Subvention unique	Subvention variable	Subvention maximum
Remplacement du chauffage Chauffage et eau chaude sanitaire (ECS) combinés				
Remplacement d'une chaudière à mazout par une PAC	Villa	5'000		5'000
sertifiée EHPA	Immeuble	4'000	+ 500 par unité d'habitation	10'000
Remplacement d'une chaudière à mazout par un chauffage à bois (chauffage central automatique au bois avec label de qualité d'Erengie Bois Suisse)		4000	+ 250 par kW nécessaire	25'000
Remplacement du chaufflage électrique par une PAC certifiée EMPA ou par une installation à énergie	Villa	production de chaleur 5'000,- + distribution de chaleur 5'000,-		10'000
certifiée EMPA ou par une installation à énergie renouvelable	Immeuble	production de chaleur 4'000	+ distribution de chaleur 3'000 par logement	40'000
ténovation de l'enveloppe du bâtiment investissement minimum de 15'000,-	Performances exigées Valeur U max.			
Fenêtres (valeur U du verre- Ug) *	0,7 W/m2K		40 par m2	
Toitures, murs et planchers contre extérieur	0,2 W/m2K		30 par m2	
Planchers contre non chauffé et contre sol	0,25 W/m2K		20 par m2	
Labels de construction **				
	Villa		12 per m3 SIA	12'000
Certificat Minergie P, ECO, A	Immeuble		12 par m3 SIA	40'000
Certificat CECB A/A	Villa		8 per m3 SIA	7'000
Certificat CECB A/A	Immeuble		8 per m3 SIA	25'000
Diagnostique énergétique du bâtiment Etude établie par une personne particulièrement qualifiée - expert CECB accrédité				
Audit énergétique	Villa	200		
	Immeuble	200	+ 20 par logement	
CECB+	Villa	600		
	Immeuble	400	+ 20 par logement	
iolaire thermique				
Production d'eau chaude par capteurs solaires thermiques	Villa	1000	+ 300 par mètre carré	2'800
Label Solar Keymark ou SPF - Surface minimum de 3 m2	Immeuble	1000	+ 300 par mètre carré	5'500
iolaire photovoltaique		•		
Production d'électricité par capteurs solaires photovoltaïques selon protocole de réception et certification de	Villa	200 per kWc		5000

* Subventionnement des fenêtres uniquement si les parois vers l'extérieur sont assainles simultanément ou si elle présentent une valeur U déjà Inférieure à 0.4 V

^{**} Un même objet ne peut faire l'objet de deux subventions comm



Au programme

▶ 1. Règlement des subventions

- Spécificités
- Lien avec le PB
- Photovoltaïque
- Audits énergétiques

▶ 2. Communication





www.ayent.ch - Règlements énergie

Règlement communal relatif aux mesures d'encouragement pour l'utilisation rationnelle de l'énergie et pour la promotion des énergies renouvelables

Subventions pour :

- Production et distribution de chaleur
- Enveloppe du bâtiment (aussi fenêtres)
- Labels de construction

Subventions communales relatives aux mesures d'encouragement pour l'utilisation rationnelle de l'énergie et pour la promotion des énergies renouvelables Base Subvention unique Subvention variable Subvention maximum

Désignation	Base	Subvention unique	Subvention variable	Subvention maximum
Remplacement du chauffage Chauffage et eau chaude sanitaire (ECS) combinés _				
Remplacement d'une chaudière à mazout par une PAC	Villa	5'000		5'000
certifiée EHPA	Immeuble	4'000	+ 500 par unité d'habitation	10'000
Remplacement d'une chaudière à mazout par un chauffage à bois (chauffage central automatique au bois avec label de qualité d'Energie Bois Suisse)		4'000	+ 250 par kW nécessaire	25'000,-
Remplacement du chauffage électrique par une PAC certifiée EHPA ou par une installation à énergie	Villa	production de chaleur 5'000 + distribution de chaleur 5'000		10'000
certrilee EHPA ou par une installation a energie renouvelable	Immeuble	production de chaleur 4'000	+ distribution de chaleur 3'000 par logement	40'000
Rénovation de l'enveloppe du bâtiment Investissement minimum de 15'000	Performances exigées Valeur U max.			
Fenêtres (valeur U du verre- Ug) *	0,7 W/m2K		40 par m2	
Toitures, murs et planchers contre extérieur	0,2 W/m2K		30 par m2	
Planchers contre non chauffé et contre sol	0,25 W/m2K		20 par m2	
Labels de construction **				
Cortificat Minargia D. ECO. A	Villa		12 par m3 SIA	12'000
Certificat Minergie P, ECO, A	Immeuble		12 par m3 SIA	40'000
Certificat CECB A/A	Villa		8 par m3 SIA	7'000
ect and ceed by A	Immeuble		8 par m3 SIA	25'000

Egalement:

- Diagnostiques énergétiques
- Solaire thermique
- Solaire photovoltaïque

Diagnostique énergétique du bâtiment Etude établie par une personne particulièrement qualifiée - expert CECB accrédité				
	Villa	200		
Audit énergétique	Immeuble	200	+ 20 par logement	
CECB+	Villa	600		
CECB+	Immeuble	400	+ 20 par logement	
Solaire thermique				
Production d'eau chaude par capteurs solaires thermiques	Villa	1000	+ 300 par mètre carré	2'800
Label Solar Keymark ou SPF - Surface minimum de 3 m2	Immeuble	1000	+ 300 par mètre carré	5'500
iolaire photovoltaïque				
Production d'électricité par capteurs solaires photovoltaïques	Villa	200 par kWc		5000
Selon protocole de réception et certification de l'installation	Immeuble	200 par kWc		5000

		Résum				7
	Le Programme Bâti	ments	dans le C	anton du \	/alais (20	٧
	Les travaux ne peuvent commencer qu'apri	ès réception de	e la décision indiquant o	ju'une aide financière e		2
PROGRAMMES	CONDITIONS PARTICULIÈRES		HABITAT INDIVIDUEL	HABITAT COLLECTIF	AUTRES CATÉGORIES DE CONSTRUCTION	FO
Isolation thermique	- Ideal Teach Sharmings of Sandels, Init, mor et sell control terro on cereith Particles Constitut award Fan 2000. - Bildment chauffé constitut award Fan 2000. - Soldwent - Glidment de constitution: - 5.0.20 Min/K control Factorities, - 5.0.25 Min/K control Initiation. - 5.0.25 Min/K control Initiation. - 6. contribution financiale; - (-1.42 m² d'enveloppa). - Contribution financiale; - (-1.42 m² d'enveloppa).	Référence : surface de l'élément de construction isolé, en m²	Façade, Res	tolt, mur et sol contre l'estérieur 70. – Fr/m² d'anveloppe Isoli seignements téléphoniques: 058	ou confre terre : le 690 41 08	10.00
Chauffage à bois automatique P ≤ 70 kW	- Chauffage principal pour surface chauffée SRE > 500 m² En remplacement d'un chauffage à mazout, à gaz ou discritgeux Adhtude d'installation : 200 m.s.m Adhtude d'installation : 200 m.s.m Vallemente pas un bidiment qui peut être raccordé à un CAO à 75% renouvelable Label de musifi d'Emente Rais Sulsea renuls.	Production de chaleur Distribution	Toute première installation	4'000+15Fr./m² SRE*	mike installation	****
	Garantie de performance de Suisse Energie requise. Chaudières à chargement manuel et poèles exclus.	de chaleur	de distribution hydraulique 7'000	de distrib 35	ution hydraulique Fr./m² SRE* f _a	
Chauffage à bois automatique P > 70 kW	Installation sans réseau de chauffage ou avec réseau uniquement jasqu'à 300 kM. Fin remplacement d'un chauffage à mazout, à gaz ou disctrique. Altitude d'installation s 800 m.s.m. Nallmente pas un bidiment qui peut être raccordé à un CAD a 75% wendersielde.	Production de chaleur		Jusqu'à 500 kW _a : 20. – Fr./m² S s 500 kW _a : 80'000. – + 12. – Fr./n		70
	Le recours à un QM Chauffage au bois doit être justifié.	Distribution de chaleur	Toute première installation de distribution hydraulique 7'000	de distrib 35 -	mière installation ution hydraulique Fr./m² SRE* f _a	
Pompes à chaleur PAC air/eau (M-05) ou PAC saumure/eau, eau/eau (M-06)	- PAC directique se resplacement d'un chardings à mazoud, lagra or directique. - Instalation coverant la réclaire de besoins de chaleur. - Requesté de measure de la chaleur produite et de l'appareit de measure de la chaleur produite et de l'appareit de Coverages bern habitat indirécte de l'appareit de Coverages bern habitat indirécte d'excert de l'appareit de l	Production de chaleur	7'000*COP _{in} /2.5	95 Fc/m² S	RE * 5, * (COP _b . / 2.5), in par båtiment 100°000. –	NO. NO.
esu/esu (M-UO)	- CECS Plus requis si rempiscement d'un chauffage fossite dans bătiment + 400 m². - M-05: certificat de qualité entreprise forage requis. - PAC planifiées, combbées et mise en service par un même e Partenaire OSP certifié », sinon taux réduites de 30%.	Distribution de chaleur	7000*COP _a /2.5	35 Fr./m² S Montant maximu	RE * f, * (COP _a / 2.5), m per båtiment 100'000	
Raccordement	Ein remplacement d'un chaufflage à mazout, à gaz ou discritique. La chaleur fournie provient au moins à 75% d'énergies renouvelables ou de rejets thermiques.	Production de chaleur	,	4'000 Fr. + 7 Fr. /m² SRE Fontant maximum par båtiment 4	• f. 0'000	١.
à un réseau de chauffage à distance	renouvelables ou de rejets thermiques. - Les exploitants du réseau CAD mettent à disposition du canton les données nôcessaires visant à éviter une comptabilisation à double de l'effet énergétique.	Distribution de chaleur	Toute première installation de distribution hydraufique 7'000	Toute pre de distrib 35	mière installation ution hydraulique Fc./m² SRE * f.	-
			1'200	+ 650/kW (50% en cas de rer	nplacement)	
Capteurs solaires thermiques	- Neovalle installation on extension of resultaneous of the installation control service it is 11.2.015 Paissance themispa existed ex 2.1 ME - Pais de centification pour resiste de 1, 12.7.250 Captura rispertaries sur week solicitorista. ch Captura rispertaries sur week solicitorista. ch Captura 15 ME -	Référence : pulssance thermique nominale des capteurs, en kW	Certificat Minergie ou CECS C pour Terrenioppe, ou CECS C pour Terrenioppe, ou 2. Installation tolture, U toit : a) event 1990 : s 0.25 W/m²K. b) après 1990 : s 0.25 W/m²K ou production d'eau cheude avec bois, ou CAD (75% anacowelable ou rejets thermiques).	Cardificat Minergle ou CEOS C pour l'enveloppe, ou 2. Immendale avant 2000 : CEOS classe E enveloppe, ou 3. Installation toloure, U toit: a) want 1990 s 0.25 W/m²/k ou production d'eue chaude avec bois, ou CAO (75% enou- velable ou rejets thermiques).	Installation tofture, U toft; a) avent 1990 s 0.25 W/m*X b) apiks 1990 s 0.25 W/m*X ou production dress cheade evec bols, ou co.20 (75x renouvelable) ou rejets themréques), ou 2. Cas particuliers de cas en cas, par ex. Note et dibitiment avec besoins d'eau chaude importants.	100
	Bătiment construit avant l'an 2000. Amélioration de la classe d'efficacité CECR seur l'enveloppe	+2 classes	120/m² SRE 180 -/m² SRF	100/m² SRE 160 -/m² SRE	75/m² SRE * f _a 100 -/m² SRE * f.	1
Amélioration de la	Amélioration de la classe d'efficacité CECB pour l'enveloppe du bâtiment et pour l'efficacité énergétique globale. CECB Plus fourni.	+3 classes +4 classes	180/m² SRE 220/m² SRE	160/m² SRE 200/m² SRE	140/m² SRE * f,	١.
classe CECB	CECB mis à jour fourni après la fin des travaux. Pour les bâtiments pour lesquels un CECB peut être étabil (catégories SIA (comment administration école).	+ 5 classes + 6 classes	260/m² SRE 320/m² SRE	240/m² SRE 300/m² SRE	170/m² SRE * f, 220/m² SRE * f,	1
	Pour les bâtiments pour lesquels un CECB peut être étabil (catégories SIA logement, administration, école). Combinaisons avec M-01 ou M-03 à M-08 impossibles. CECB Plus et CECB étabils par un expert CECB accrédité.	Distribution	320/m² SRE 7'000	300/m² SRE 35 Ft/m² SRE	220/m² SRE * f _s 35 Ft./m² SRE * fs	-
Nouvelle	- Mounds Cation Mounts & starts our cartificat	de chaleur Minergie-P(-A)	150 Fr./m² SRE	150 Fr./m² SRE	60 Ft/m² SRE * f	
construction Minerale-P	Minergie-A arec exigence primaire selon Minergie-R. Si utilisation d'un bonus sur l'indice d'utilisation du soi : contribution d'usée par deux.	Max. par logement	21'000	15'000	-	
	Si basiment public : contribution divisee per deux.	Max. per bittiment CECS A/A	21'000 150 Fr./m² SRE	100'000 150 Fr./m² SRE	100'000 60 Fr/m² SRE * f.	
Nouvelle construction	Attester d'une classe d'efficacité CECB A pour l'enveloppe du bâtiment et pour l'efficacité énergétique globale. CECB établi par un expert CECB accrédité.	Max. par logement	21'000	150 PL/III-SRE 15000	- 24.711 - 34Z - 1	- 5
CECB A/A		Mex. per bêtiment	21'000	100'000	100'000	1
Chaleur à distance :	 La chaleur fournie provient au moins à 75% d'inergies renouvelables ou de rejets thermiques. La nouveaur écases l'automisso du riseaux ou la nouvelle lastituitées / Fustression de Tinstallation de production de chaleux, engoaire de distribution d'un supplément de chaleur lasses d'insurgés mouverbales ou de rejets thermiques par l'automisso de l'automisso de l'april de la chaleur. 	< 1'000 MWIVa	Réseau d	de production de chaleur : 15 Fr., le distribution de chaleur : 7 Fr.,	lm² SRE * 1, * Pr	
réseau de chaleur production de chaleur	chauffage et l'eeu chaude sanitaire (pas de processus industriel). Soule la chaleur distribuée à des bâtiments existants est éligible.	>1'000 MWh/a	Installation de product Réseau de distribut	ion de chaleur : 130. – Fr./(MWh/s) ion de chaleur : 60. – Fr./(MWh/s)	n) ou +5 Pr./m* SRE * f _s * Pr ou 7 Fr./m* SRE * f _s * Pr	
	Pour une subvertion supérieure à Fr. 50/000, les taux proposés sont réévabés. Les exploitants du réseau CAD mettent à disposition du cartoni les données nécessaires visant à évitor une comptablisation à double de l'infér énergétique. Le recours à un QM Chauffage au bois doit être justifié.	Réseau Anergie		d'acquisition de chaleur : 10. – F e distribution de chaleur : 4. – Fr./	r./m² SRE * f, * Pr m² SRE * f, * Pre	
SRE : surface de référence	énergétique f _a : facteur de hauteur Pr: part renouvelable CO	P. : coefficient de pe	rformance annuel pour le chauffa	p		

Mesures identiques au PB, effet multiplicateur

Valais, Terre d'énergies

Indicateurs énergétiques de la commune de Ayent



Rédaction SEFH/DEWK

Date de publication 9 septembre 2025



VS.CH

https://www.vs.ch > indicateurs-energetiques-communaux

<u>Indicateurs énergétiques communaux VS.ch</u>



Subvention du Programmes Bâtiments sur Ayent

3'303'340 frs versés entre 2017 et 2024

En 2024, 980'000 frs

	Ayei	nt
Année	Nombre de Projets	Versements CHF
Total 2017	4	27'720
Total 2018	14	169'464
Total 2019	19	328'385
Total 2020	21	393'284
Total 2021	38	390'478
Total 2022	31	525'205
Total 2023	36	489'337
Total 2024	78	979'469
Total 2017 2024	241	3'303'342
Source: le Programme Bâtiments 2024		

	Ayent		
le Programme Bâtiments	Nombre de Projets	Versements CHF	
M01	77	754'600	
M02	2	10'000	
M03	6	85'560	
M04	0	0	
M05	62	628'172	
M06	0	0	
M07	41	358'398	
M08	8	40'862	
M10	35	1'182'690	
M16	4	102'060	
M17	6	141'000	
M18	0	0	
Total 2017 2024	241	3'303'342	
Source: le Programme			

Source: le Programme Bâtiments 2024

Photovoltaïque

En fonction de la puissance installée (200.- par kWc)

Objectifs:

- inciter à installer plus de puissance que pour uniquement l'autoconsommation
- encourager à la couverture complète des toitures

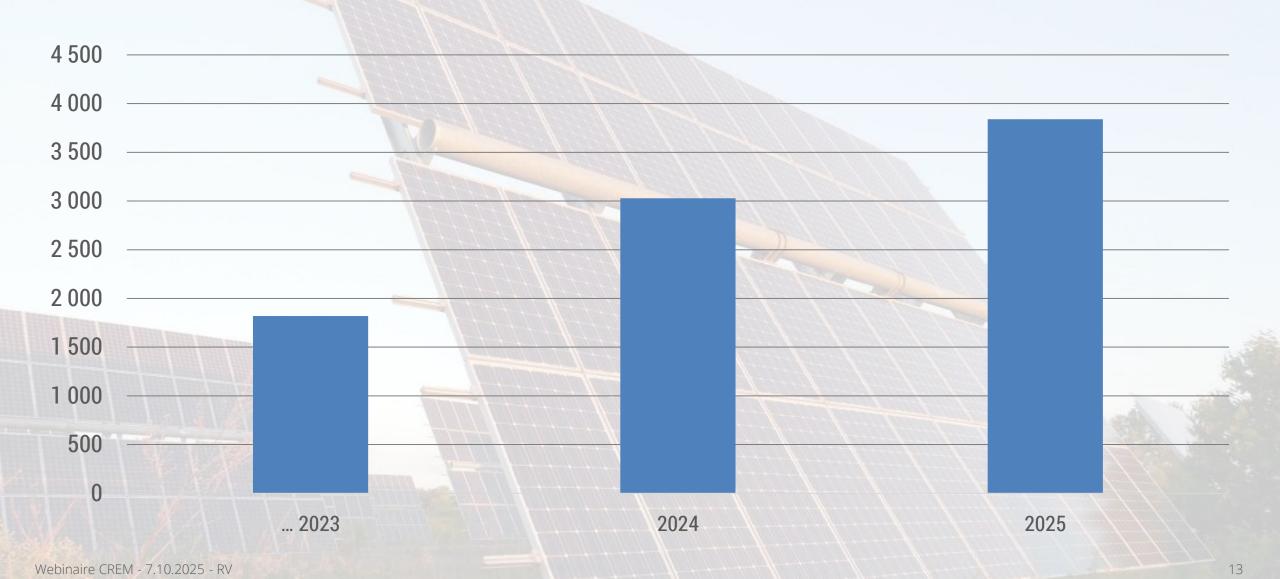
Conseil:

Ajouter un seuil minimal de 8 kWc

→ subventionner uniquement le surplus (obligation de production propre de la nouvelle loi sur l'énergie))

Cumul de la puissance installée en kWp

(Source: Pronovo)



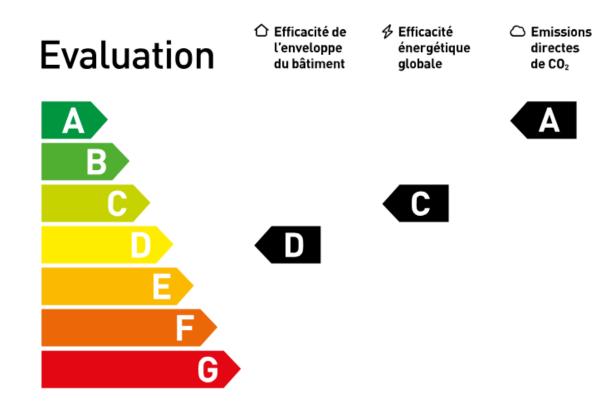
Encourager les audits énergétiques

pour guider les personnes



Le Certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB)

Faire le bilan et planifier sa rénovation





Rénovations énergétiques des bâtiments et subventionnement

Conseils concernant les rénovations de bâtiment

Lors d'un projet de rénovation, il est conseillé, avant toute chose, de procéder à un audit énergétique du bâtiment. Ceci peut être fait sous la forme d'un CECB (Certificat énergétique cantonal des bâtiments) par exemple. Le CECB attribue une étiquette énergie entre A et G, comme pour les frigos ou d'autres appareils électriques, évaluant combien un bâtiment consomme d'énergie et permettant une comparaison avec d'autres bâtiments. Une personne spécialisée vient sur place et fait le tour du bâtiment, contrôle l'état de lisolation et des installations techniques, fait un bilan et propose des mesures d'optimisation avec des priorités. Elle définit ensuite avec les propriétaires différentes stratégies de rénovation possibles et calcule les coûts (et subventions) de chaque variante. Une stratégie de rénovation en plusieurs étapes peut être définie. Cette personne donne des explications et des conseils, c'est en général assez éclairant. Une liste des experts CECB est disponible sur internet à cette adresse : www.cecb.ch.

La commune subventionne les audits énergétiques à hauteur de 200.- et les CECB+ à hauteur de 600.-.

Le conseil principal est de diminuer au plus bas les besoins de chaleur <u>puis</u> de changer d'agent énergétique si besoin. Ainsi, il vaut mieux isoler en priorité puis ensuite dimensionner au mieux un nouveau système de chauffage et de production d'eau chaude. Les questions à se poser sont par exemple : est-il possible d'isoler les combles depuis l'intérieur ? En présence d'un sous-sol non chauffé, est-il possible d'isoler son plafond ? Sinon, est-il possible d'isoler le sol, car souvent les radiers des maisons sont peu isolés et les pertes par le sol sont importantes. Y-a-t-il des balcons dans le prolongement de la dalle sans rupture de pont thermique ?

Il est aussi important de veiller à remplacer les fenêtres lorsque l'on rend plus performante l'isolation extérieure (pour éviter les ponts de froids et les problèmes d'humidité). Il est parfois intéressant d'augmenter la taille des fenêtres orientées au sud afin de maximiser les apports solaires en hiver. La Commune d'Ayent subventionne aussi le remplacement des fenêtres. Des protections solaires (avant-toit, stores) pour les façades Est et Ouest permettent de se protéger des surchauffes estivales.

Concernant les travaux de rénovation, certains travaux sont soumis à autorisation de la Commune ou du Canton (changement de chauffage, ...). Pour ce qui est de l'édilité (procédure d'autorisation de construire, demande simplifiée ou documents à fournir), la personne de contact au Service technique est M. Jean-Claude Lambiel.

La commune d'Ayent et le Canton subventionnent les rénovations

Pour toutes les subventions, des garanties de performances et des labels sont demandées (labels, valeurs d'isolation, ...). Les exigences requises sont spécifiées dans les règlements. Pour bénéficier de subventions, les demandes sont à envoyer avant le début des travaux.

Solaire photovoltaïque - démarche proposée par l'OFEN :

- <u>www.suisseenergie.ch/page/fr-ch/mon-installation-solaire</u>
- Calculateur : <u>www.suisseenergie.ch/tools/calculateur-solaire</u>

Plus de 500 conseils pratiques pour économiser l'énergie et préserver l'environnement :

Sur le site <u>www.energie-environnement.ch</u>, vous trouverez de nombreux conseils intéressants afin d'économiser l'énergie, de préserver les ressources naturelles et de préserver la biodiversité et notre habitat.

Brochure « Mieux habiter – trucs et astuces pour un meilleur confort »

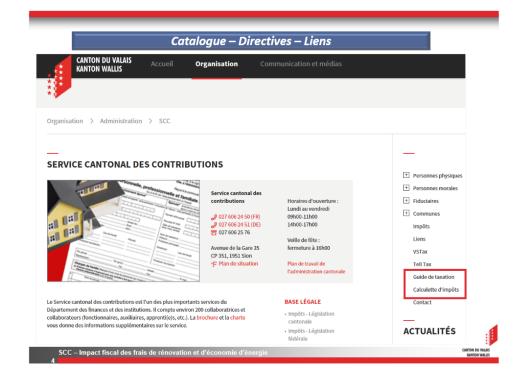
La nouvelle brochure de SuisseEnergie fournit des conseils simples pour aider les locataires à éviter ou à résoudre des problèmes typiques de logement. Les codes QR figurant dans les différents conseils conduisent directement à des informations plus détaillées sur les sites web dédiés et dans d'autres brochures. Celles et ceux qui prendront ces conseils à cœur non seulement vivront plus confortablement, mais consommeront aussi moins d'énergie!

Télécharger la brochure

Fiscalité des énergies renouvelables et frais d'entretien d'immeubles

▶ Search - Service cantonal des contributions.







Communication en général

- Articles journal local
- Flyers
- ► Conférences ...





COMMUNE D'AYENT

Programme de politique énergétique 2025-2028





Audit énergétique pour les PME = PEIK

PEIK est le service de conseil énergétique professionnel de SuisseEnergie pour les PME.

Ils accompagnent les PME pour qu'elles soient plus efficaces sur le plan énergétique et ainsi faire baisser les coûts grâce à des mesures simples et immédiates.

Vous trouverez plus d'informations sur : peik.ch/fr/



PEIK Audit énergétique pour les PME



Un programme de



« Chauffez renouvelable » - : www.chauffezrenouvelable.ch

Un conseil gratuit pour votre nouveau chauffage à énergie renouvelable :

- pour les propriétaires de maisons individuelles et d'immeubles locatifs
- pour répondre à toutes les questions concernant leur chauffage
- pour faciliter le choix de systèmes de chauffage fonctionnant aux énergies renouvelables adaptés à l'immeuble

Le conseil incitatif « chauffez renouvelable » est gratuit et sans engagement pour les propriétaires de bâtiments.

chauffezrenouvelable

06.10.25

Commune d'Ayent Soirée d'information

La transition énergétique : pourquoi, comment et avec qui ?



Service de l'énergie et des forces hydrauliques Christophe Crettenand

L'énergie, ça nous concerne!

Cycle de conférences 2024-2025 organisé dans le cadre du Plan climat de Sion région

En 2023, les communes d'Arbaz, Avent, Grimisuat, Savièse, Sion, St-Léonard et Veysonnaz, ainsi que la bourgeoisie de Sion, ont décidé de mettre en place un plan climat intercommunal afin de mieux préparer le territoire à faire face aux effets du changement climatique et renforcer l'attractivité et la qualité de vie dans leurs communes.

Dans le cadre du Plan climat de Sion région, les 7 communes vous proposent un cycle de conférences sur les économies et les opportunités de production d'énergie que vous pouvez réaliser chez vous.

Les conférences sont ouvertes aux habitantes et habitants de toutes les communes, peu importe le lieu de la conférence. Un apéritif sera offert par les communes à l'issue de chaque conférence.

















Découvrez notre programme

Rénovation des bâtiments et subventions

Comment garantir la valeur d'un immeuble à long terme tout en améliorant le confort et en réduisant significativement sa consommation d'énergie? Quelles sont les aides financières cantonales pour accélérer la transition énergétique?

Pierre-André Seppey, HES-SO Valais-Wallis

Guy Jacquemet, Service de l'énergie et des forces hydrauliques, Etat du Valais

- Jeudi 19 septembre 2024 19h30, Salle polyvalente, Arbaz
- Mardi 29 octobre 2024 18h30, Salle du Grand Conseil, Sion
- Mercredi 15 janvier 2025 19h00, Théâtre du Baladin, Savièse
- Mercredi 26 mars 2025 19h00, Salle de gymnastique, Veysonnaz

Energie solaire, bonnes pratiques

Comment choisir le système solaire (thermique ou photovoltaïque) à installer chez soi? Comment inscrire cette réflexion dans un projet plus global?

Michel Carron, Sebasol

Armand Fardel, membre de la Société suisse pour l'Energie Solaire

- Jeudi 13 février 2025 19h00, Salle sous le home Le Carillon, St-Léonard
- Jeudi 20 mars 2025 18h30, l'Archipel, Sion
- Mardi 8 avril 2025 20h00, Salle Multibleck, Grimisuat

Comment économiser l'énergie chez soi?

Quels sont les bons gestes à adopter pour réduire sa consommation d'énergie et sa facture d'électricité que l'on soit propriétaire ou locataire?

Arnaud Zufferey, Olika

- Lundi 23 septembre 2024 20h00, Salle Multibleck, Grimisuat, avec remise du label Cité de l'énergie
- Jeudi 14 novembre 2024 19h00, Salle sous le home Le Carillon, St-Léonard
- Mercredi 20 novembre 2024 19h00, Salle de gymnastique, Veysonnaz
- Mercredi 22 janvier 2025 19h00, Salle annexe PC St-Romain, Avent
- Jeudi 13 mars 2025 19h00, Auditorium du centre scolaire de Moréchon, Savièse

En collaboration avec Oiken et son Programme Efficiences



MakeHeatSimple

pour les propriétaires de résidences secondaires, les gérances immobilières et les administrateurs

Pourquoi régler à distance le chauffage de sa résidence secondaire? Pour quelles économies? Et avec quelles solutions techniques?

Pierre-André Seppey, HES-SO Valais-Wallis Un collaborateur d'une entreprise installant des commandes à distance du chauffage

 Mercredi 2 octobre 2024 19h00, Salle annexe PC St-Romain, Ayent

Informations supplémentaires et inscription aux conférences

planclimatsionregion.ch → Energie → Conférences énergie







Nouvelle législation sur l'énergie

Entrée en vigueur de la loi sur l'énergie et de son ordonnance d'application au 1er janvier 2025

L'Administration communale attire l'attention de la population sur le fait que la nouvelle loi cantonale sur l'énergie et son ordonnance d'application entreront en vigueur au 1^{er} janvier 2025.

Toutes les informations sont disponibles sur le site du Service de l'énergie et des forces hydrauliques du Canton du Valais : Service de l'énergie du Canton

La nouvelle législation vise à adapter le parc immobilier aux défis de la transition énergétique aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les bâtiments existants qui produiront eux-mêmes une part de l'électricité qu'ils consommeront.

Dans les bâtiments existants équipés d'un chauffage électrique centralisé, celui-ci devra être remplacé par une installation de production de chaleur d'origine renouvelable dans un délai de 15 ans à compter de l'entrée en vigueur de la loi.

En cas de rénovation de la toiture, les bâtiments existants doivent non seulement mettre aux normes leur isolation (depuis 2011), mais aussi s'équiper d'une installation solaire pour produire de l'électricité ou de la chaleur, à savoir 20 W/m2 de surface de référence énergétique (SRE). Par exemple, pour 150m2 de SRE, 15m2 de panneaux solaires doivent être posés.

De nombreux investissements résultants des nouvelles exigences pourront bénéficier d'aides financières fédérales, cantonales ou communales selon les travaux entrepris.

En ajoutant l'effet important des déductions fiscales et la réduction des coûts énergétiques annuels, les nouvelles dispositions légales sont dans l'intérêt économique des propriétaires de bâtiment.

Nouvelle législation - L'essentiel en bref

Les dossiers de demande d'autorisation de construire devront respecter les nouvelles dispositions légales s'ils sont déposés après la mise en vigueur de la loi prévue le 1er janvier 2025.

Une exception : Si les travaux pour le renouvellement d'une installation de combustion à énergie fossile autorisés avant 2025 n'ont pas été effectués au 31 décembre 2024, il est obligatoire de les soumettre à autorisation de construire selon les nouvelles lois. (art. 20 OC, état 01.01.2025)

Des présentations et ateliers sont organisés par le Canton : Communication du Canton.



Le remplacement d'une installation existante par une production renouvelable est toujours possible

	Nouveaux bâtiments				
1.01.2025	AVANT	APRES			
Qualité d'isolation	SIA 2009 : 0.20 W/m ² K	SIA 2016 : 0.17 W/m ² K			
Chauffage fossile	Part max EnNonRen 80%	Interdit			
Chauffage électrique	Interdit	Interdit			
Mode calcul	Part max EnNonRen 80%	Indice global pondéré			
Production électricité	-	20 W/m² SRE			
Rafraîchissement	-	Couverture consom. élect.*			

^{*} Avec exemptions et cas particuliers

Nouvelle exigence

Foire Aux Questions (FAQ) Service de l'énergie

D'autres mesures ...

- Déchets
- Nature et biodiversité
- ► Plantes indigènes et néophytes envahissantes





Mobilité - Descriptif table ronde et cours vélo

Table ronde « Comment passer de la voiture au vélo ? »

Vendredi 26 avril 2024 – 18h30 – Salle de gym de St-Romain, Ayent

Film « Les Roues de l'Avenir », suivi d'une table ronde et discussions avec notamment le Service cantonal de la mobilité et Pro vélo).

Organisé par la commune d'Ayent et Pro vélo Valais.

Entrée libre, suivi d'un apéro offert par la Commune.

Inscription à la table ronde par mail à <u>info@ayent.ch</u> en précisant le nom, prénom et nombre de personnes. <u>Délai d'inscription : 24 avril 2024.</u>

Cours théorique et pratique vélo

Samedi 27 avril 2024 -9h-12h30 – Cour d'école CO, Pré-des-sœurs, St-Romain, Ayent

Contrôle des vélos dès 8h30.







coguilles d'œufs, poisson et viande cuits.

Vider son récipient dans le container.

à séparer

le saviez-vous?

→ Déchetterie ou Délétroz Transports (\$)

Viande crue, poisson cru, os, moules, huîtres,

sachet de thé, emballages, sacs (plastiques, biodégradables ou compostables) → sac taxé.

Les déchets alimentaires sont revalorisés en

90% quantité d'eau contenue dans les déchets de cuisine

Biogaz (voir les conditions de recyclage).

à recycler

Bouteilles de boissons portant le logo PET.

- Écraser la bouteille, refermer le bouchon. Ne pas mélanger avec les autres plastiques.
- → Magasins, écopoints ou déchetterie

- Bouteilles en PE de lait, de shampoing, de lessive, de détergent et autres cosmétiques → collecte séparée (plastiques).
- Petites bouteilles en PET qui ont contenu autre chose qu'une boisson (vinaigre, huile sauce à salade) - sac taxé.

Les bouteilles en PET peuvent être recyclées en vêtements, sacs, tentes, etc.

la place que prend une bouteille comprimée (économies de transport)

Médicaments partiellement utilisés, périmés ou non utilisés, produits de nettoyage, restes de peinture, solvants, etc.

produits toxiques médicaments

- Ne pas mélanger les produits entre eux.
- → Magasins, pharmacie ou déchetterie

à ne pas faire

Ne pas jeter les médicaments et les produits toxiques dans le lavabo, l'évier ou les WC ni les abandonner dans la nature. Ils sont sources de danger pour l'homme et pour l'environnement

le saviez-vous?

Les médicaments périmés peuvent être ramenés gratuitement dans les pharmacies.

40 % des intoxications à domicile sont dûs à l'eau de Javel



Piles et accumulateurs usagés.

- 💸 Signaler les accus endommagés aux responsables, danger d'incendie!
- → Magasins ou déchetterie

à recycler

Batteries de voiture --> collecte séparée (déchetterie / garage).

le saviez-vous?

Les piles et les accumulateurs contiennent des matériaux réutilisables, mais aussi des métaux lourds et nocifs. Ne pas les jeter dans les ordures ménagères. Les accumulateurs rechargeables constituent une alternative intéressante aux piles ietables.

7869 en années, le temps de dégradation d'une pile



Tubes lumineux (néon), lampes à économie d'énergie, LED et tous les types de lampes haute et basse pression, luminaires.

- Ne pas les jeter avec le verre.
- → Magasins ou déchetterie

à séparer

Les ampoules ordinaires à incandescence, les lampes halogènes et les fusibles

le saviez-vous?

Même si ces lampes consomment moins d'énergie que les normales, elles contiennent de l'électronique et des métaux lourds. Elles doivent donc être éliminées correctement.

50 000 en heures, la durée de vie des lampes LED



<u>app. électriques</u> électroniaue:

Appareils électroménagers (réfrigérateur, mixeur, etc.) et appareils électroniques de loisirs et de bureau (ordinateurs, téléphones portables, consoles de jeux, hi-fi, etc.).

- Avant de jeter, envisager une réparation.
- → Magasins ou déchetterie

à faire

Retirer les piles contenues dans les appareils.

le saviez-vous?

Ces appareils doivent être déposés en priorité dans les points de vente. La loi oblige les magasins à reprendre ces articles gratuitement et sans obligation d'achat. Une taxe anticipée de recyclage est en effet prélevée à leur achat

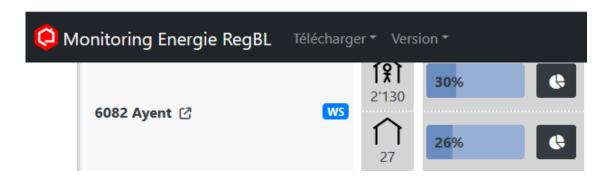
1 000 en années, le temps de dégradation d'un abo de ski

https://www.housing-stat.ch/monitoringnrj/?lang=fr



Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister (GWR) https://www.housing-stat.ch > energy

RegBL - Domaine énergie



Chauffage

La catégorie « Indéterminé » est attribuée aux bâtiments pour lesquels la source d'énergie / de chaleur n'est pas connue mais sûrement dans la liste des codes prévu par ce caractère (de 7501 à 7582). Pour des raisons techniques, les pompes à chaleur ont souvent une source d'énergie / de chaleur indéterminée.

