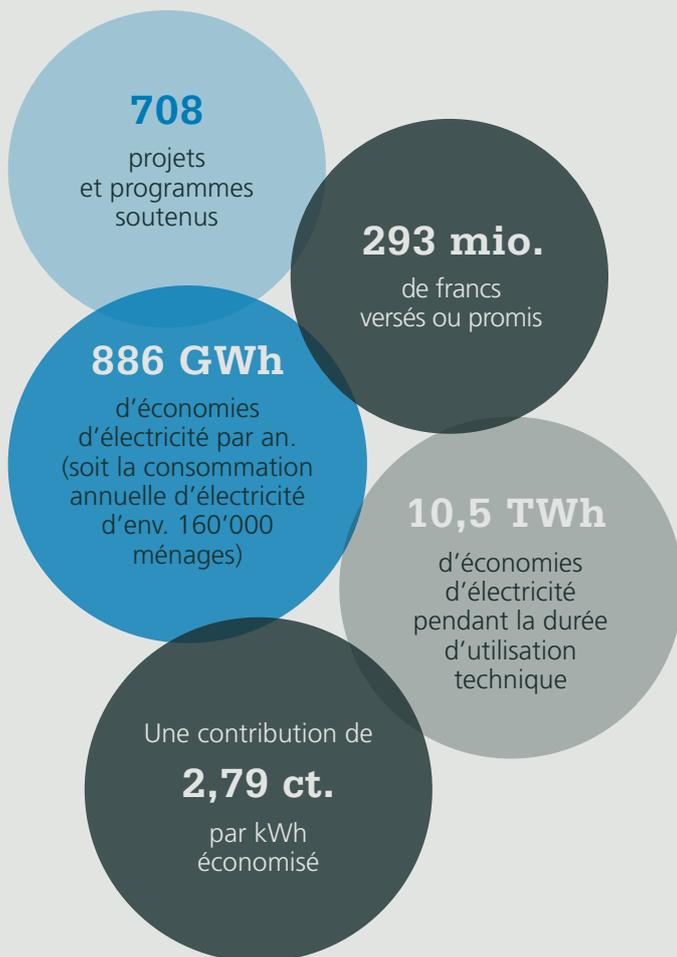


APPELS D'OFFRES PUBLICS POUR L'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUE

▶ FAITS ET CHIFFRES 2010–2020



Une vingtaine de technologies efficaces soutenues,

80% des économies réalisées dans les domaines suivants:

- Eclairage
- Installations frigorifiques
- Technique du bâtiment
- Procédés mécaniques
- Appareils ménagers et commerciaux
- Compresseurs d'air comprimé

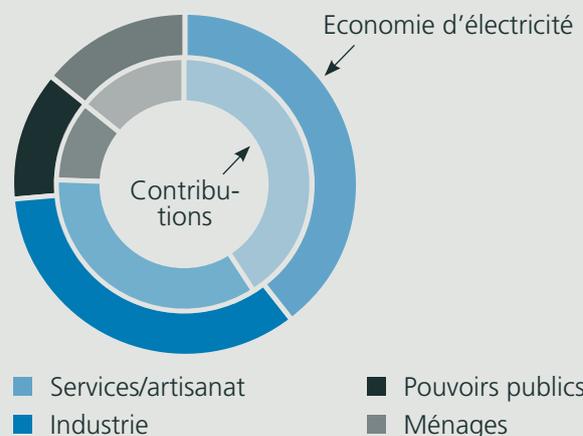
Qu'est-ce que ProKilowatt?

Avec ses appels d'offres publics, ProKilowatt est le programme d'encouragement de l'Office fédéral de l'énergie visant à faire baisser la consommation d'énergie dans les ménages, l'industrie, l'artisanat et les services. Grâce à une procédure d'enchères, les mesures d'efficacité électrique présentant le meilleur efficacité des coûts sont soutenues.

- ▶ **Projets**, des entreprises industrielles, artisanales et de services mettent en œuvre des mesures au sein de l'entreprise.
- ▶ **Programmes** des organismes porteurs réunissent plusieurs mesures analogues au sein d'un programme à l'intention de tiers externes.

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) est responsable de la direction stratégique de ProKilowatt. La mise en œuvre opérationnelle du bureau ProKilowatt est assurée par l'entreprise CimArk SA à Sion. Les contributions destinées à ProKilowatt proviennent du supplément réseau dont s'acquittent les consommateurs pour chaque kilowattheure utilisé.

Contributions et économies **par secteur** (Projets et programmes)



CHIFFRES-CLÉS 2010–2020

SÉRIES D'APPELS D'OFFRES		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	
PROJETS	Nombre de projets soumis	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	64	733
	Nombre de projets admis à la procédure d'enchères	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	57	631
	Nombre de projets approuvés (dont 60 ont été interrompus par la suite)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	39	527
	Contributions refusées lors de la procédure d'enchères	%	19	0	6	14	17	18	16	18	18	4	16	13
	Efficacité des coûts (projets soutenus)	ct./kWh	2.2	4.4	3.4	4.1	3.7	3.7	3.1	2.4	2.7	2.5	2.6	3.0
	Soumissions dont les coûts sont inférieurs aux contributions maximales pouvant être sollicitées (projets soutenus)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	77	69
	Part des contributions maximales pouvant être sollicitées (projets soutenus)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	45	66
	Retour sur investissement moyen sans contributions	ans	18.8	11.9	15.1	14.3	17.2	16.5	19.0	12.5	36.6	20.0	18.5	18.8
	Retour sur investissement moyen avec contributions	ans	12.8	8.1	10.6	9.7	12.1	11.2	15.6	10.3	32.8	17.3	14.4	14.7
	Réduction du retour sur investissement en raison du soutien	%	32	33	30	33	30	32	18	18	10	13	22	22
	Economies d'électricité prévues (proj. sout. sauf proj. interrompus)	GWh	80	96	175	105	153	204	261	277	225	473	286	2'289
	Part des projets terminés (état 31.12.2020)	%	100	100	100	96	96	90	74	50	46	7	0	60
	Economies d'électricité prévues (projets terminés seulement)	GWh	80	96	175	97	153	177	326	119	66	5	0	1'295
	Economies d'électricité réalisées (projets terminés seulement)	GWh	74	98	157	83	153	193	370	149	76	5	0	1'360
	Efficacité des coûts prévu (projets terminés seulement)	ct./kWh	2.3	4.4	3.9	3.9	3.7	3.8	1.7	2.5	2.8	2.3	0	3
Efficacité des coûts effectif (projets terminés seulement)	ct./kWh	2.3	3.9	3.2	3.4	3.1	3.1	1.3	1.9	2.3	2	0	2.5	
PROGRAMMES	Nombre de programmes soumis	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	25	318
	Nombre de programmes admis à la procédure d'enchères	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	24	237
	Nombre de programmes approuvés (dont 7 ont été interrompus par la suite)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	15	181
	Contributions refusées lors de la procédure d'enchères	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	34	21
	Efficacité des coûts (programmes soutenus après enchères)	ct./kWh	1.4	1.8	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	3.1	2.8	3.6	2.7
	Economies d'électricité prévues (tous, sauf progr. interrompus)	GWh	457	482	322	421	553	1314	1292	830	648	692	893	7'502
	Part des programmes terminés (état 31.12.2020)	%	100	100	100	91	91	70	33	13	0	0	0	55
	Economies d'électricité prévues (programmes terminés seulement)	GWh	457	482	322	393	496	854	299	109	0	0	0	3'413
	Economies d'électricité réalisées (programmes terminés seulement)	GWh	466	727	292	462	486	475	262	32	0	0	0	3'202
	Efficacité des coûts prévu (programmes terminés seulement)	ct./kWh	1.4	1.7	2.4	2.9	2.9	2.6	2.4	2.8	0	0	0	2.4
Efficacité des coûts effectif (programmes terminés seulement)	ct./kWh	1.2	0.7	2.0	1.8	2.3	2.2	2.1	3.0	0	0	0	1.7	
COÛTS	Contributions approuvées (dont 19.4 mio ont été interrompus par la suite)	mio. CHF	9.0	13.5	15.9	19.0	24.0	41.3	41.0	31.6	27.0	31.3	39.6	293.3
	Contributions versées (* pas encore 100% des projets et programmes terminés)	mio. CHF	7.5	9.3	10.9	*11.2	*15.8	*16.5	*10.2	*3.8	*1.7	*0.1	*0.0	*87.1
	Contributions versées supplémentaire	mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	0.2
	Financement spécial de Corona	mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Coûts de mise en oeuvre	mio. CHF	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	15.0
	Efficacité des coûts effectif/prévu* avec coûts de mise en oeuvre	ct./kWh	1.5	1.2	2.6	*3.4	*3.3	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.8	*3.5	*2.9
	Capital du fonds (à la fin de l'exercice)	mio. CHF	8.9	22.4	32.4	50.9	79.4	100.5	118.5	134.5	153.0	158.8	175.5	175.5
Moyens engagés dans le fonds (à la fin de l'exercice)	mio. CHF	8.4	18.8	26.6	37.7	53.7	76.0	101.3	104.1	108.1	112.0	139.6	139.6	