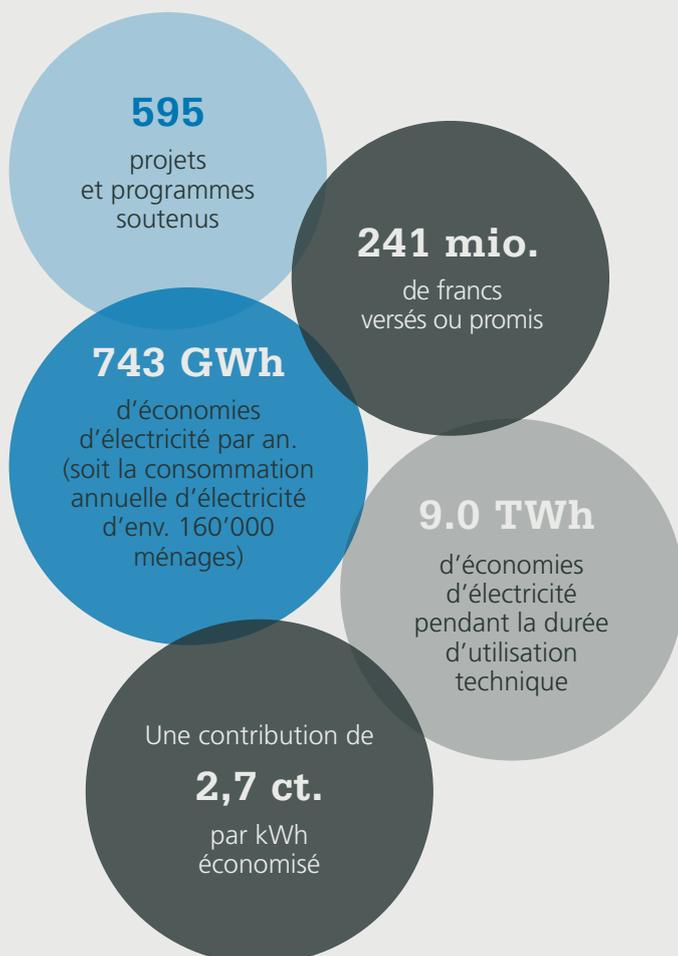


# APPELS D'OFFRES PUBLICS POUR L'EFFICACITÉ ÉLECTRIQUE

## ▶ FAITS ET CHIFFRES 2010–2019



### Une vingtaine de technologies efficaces soutenues,

75% des économies réalisées dans les domaines suivants :

- Eclairage
- Moteurs électriques et convertisseurs de fréquence
- Installations frigorifiques
- Chauffe-eau à pompe à chaleur
- Pompes de circulation
- Pompes et ventilateurs

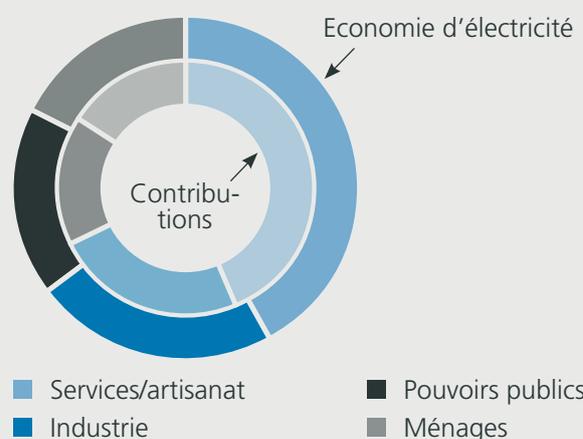
### Qu'est-ce que ProKilowatt?

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 2010–2019

SÉRIES D'APPELS D'OFFRES		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	
PROJETS	Nombre de projets soumis	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	669
	Nombre de projets admis à la procédure d'enchères	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	574
	Nombre de projets approuvés (dont 55 ont été interrompus par la suite)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	488
	Contributions refusées lors de la procédure d'enchères	%	19	0	6	14	17	18	16	18	18	4	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	3.1
	Soumissions dont les coûts sont inférieurs aux contributions maximales pouvant être sollicitées (projets soutenus)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	68%
	Part des contributions maximales pouvant être sollicitées (projets soutenus)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	70%
	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
	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	14.3
	Réduction du retour sur investissement en raison du soutien	%	32	33	30	33	30	32	18	18	10	13	22%
	Economies d'électricité prévues (proj. sout. sauf proj. interrompus)	GWh	80	96	175	105	155	203	261	277	214	473	2'040
	Part des projets terminés (état 31.12.2019)	%	100	100	100	92	92	81	56	41	24	0	57
	Economies d'électricité prévues (projets terminés seulement)	GWh	80	96	175	67	146	160	249	97	41	0	1'112
	Economies d'électricité réalisées (projets terminés seulement)	GWh	74	98	157	66	142	173	264	99	43	0	1'115
Efficacité des coûts prévu (projets terminés seulement)	ct./kWh	2.3	4.4	3.9	4.1	3.7	3.7	1.6	2.5	2.7	0	3.1	
Efficacité des coûts effectif (projets terminés seulement)	ct./kWh	2.3	3.9	3.2	3.5	3.2	3.1	1.4	2.3	2.4	0	2.7	
PROGRAMMES	Nombre de programmes soumis	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	293
	Nombre de programmes admis à la procédure d'enchères	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	213
	Nombre de programmes approuvés (dont 4 ont été interrompus par la suite)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	166
	Contributions refusées lors de la procédure d'enchères	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	18%
	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	2.6
	Economies d'électricité prévues (tous, sauf progr. interrompus)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	1'292	830	560	692	6'924
	Part des programmes terminés (état 31.12.2019)	%	100	100	100	83	68	47	6	7	0	0	48%
	Economies d'électricité prévues (programmes terminés seulement)	GWh	457	482	322	352	354	471	13	81	0	0	2'533
	Economies d'électricité réalisées (programmes terminés seulement)	GWh	466	727	292	421	361	344	1	0	0	0	2'614
	Efficacité des coûts prévu (programmes terminés seulement)	ct./kWh	1.4	1.7	2.4	2.6	2.8	2.6	3.4	2.6	0	0	2.2
Efficacité des coûts effectif (programmes terminés seulement)	ct./kWh	1.2	0.7	2.0	1.7	2.0	2.2	5.9	0	0	0	1.5	
COÛTS	Contributions approuvées (dont 12.5 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	253.7
	Contributions versées (* pas encore 100% des projets et programmes terminés)	ct./kWh	7.5	9.3	10.9	*9.4	*11.8	*12.9	*3.7	*2.3	*1.0	*0	*68.9
	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	13.1
	Efficacité des coûts effectif/prévu* avec coûts de mise en oeuvre	mio. CHF	1.5	1.2	2.6	*3.4	*3.3	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.7	2.7
	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	158.8
	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	112.0