

Evolution des énergies renouvelables en Suisse 2010-2019

à la lumière des Rapports annuels de la Fondation RPC / pronovo :

Production – Rétribution - Subvention

Force Hydraulique

Année	Production MWh	Rétribution en milliers de CHF			Part de subv. RPC %	Rétribution par MWh
		Total	Marché	Fonds		
2010	259'474	42'879	17'786	25'093	58.5	165.25
2011	369'152	57'775	27'599	30'176	52.2	156.51
2012	554'132	84'841	32'119	52'722	62.1	153.10
2013	617'927	95'893	32'206	63'687	66.4	155.00
2014	766'182	116'769	33'293	83'476	71.5	152.00
2015	930'264	139'469	35'771	103'698	74.4	150.00
2016	1'166'873	176'468	42'193	134'275	76.1	151.00
2017	1'326'885	196'616	60'950	135'666	69.0	148.00
2018	1'462'879	205'834	60'928	144'906	70.4	141.00
2019	1'684'081	207'216	30'388	176'828	85.3	123.04
Total	9'137'849	1'323'760	373'233	950'527	71.8	1'503.90
Moyenne	913'785	132'376	37'323	95'053	71.8	150.39

Photovoltaïque

Année	Production MWh	Rétribution en milliers de CHF			Part de subv. RPC %	Rétribution par MWh
		Total	Marché	Fonds		
2010	21'168	14'420	1'484	12'936	89.7	681.20
2011	34'124	22'043	2'543	19'500	88.5	645.96
2012	83'895	45'160	4'800	40'360	89.4	538.29
2013	139'301	65'267	7'086	58'181	89.1	469.00
2014	214'419	91'435	9'232	82'203	89.9	426.00
2015	395'610	146'737	14'934	131'803	89.8	371.00
2016	448'329	153'753	16'218	137'535	89.5	343.00
2017	543'706	176'766	28'416	148'350	83.9	325.00
2018	580'231	187'712	33'078	154'634	82.4	324.00
2019	621'800	189'573	21'843	167'730	88.5	304.88
Total	3'082'583	1'092'866	139'634	953'232	87.2	4'428.33
Moyenne	308'258	109'287	13'963	95'323	87.2	442.83

Energie éolienne

Année	Production MWh	Rétribution en milliers de CHF			Part de subv. RPC %	Rétribution par MWh
		Total	Marché	Fonds		
2010	12'949	2'407	864	1'543	64.1	185.90
2011	44'358	8'215	3'372	4'843	58.9	185.20
2012	47'060	8'760	2'897	5'863	66.9	186.16
2013	51'217	9'667	2'916	6'751	69.8	189.00
2014	52'647	9'824	2'432	7'392	75.2	187.00
2015	62'771	11'752	2'660	9'092	77.4	187.00
2016	73'906	13'844	3'096	10'748	77.6	187.00
2017	81'932	15'474	3'717	11'757	76.0	189.00
2018	84'215	16'443	4'496	11'947	72.7	195.00
2019	117'138	21'625	2'608	19'017	87.9	184.61
Total	628'193	118'011	29'058	88'953	75.4	1'875.87
Moyenne	62'819	11'801	2'906	8'895	75.4	187.58

Biomasse

Année	Production MWh	Rétribution en milliers de CHF			Part de subv. RPC %	Rétribution par MWh
		Total	Marché	Fonds		
2010	211'605	43'692	14'482	29'210	66.3	206.50
2011	274'201	57'424	20'759	36'665	63.8	209.42
2012	437'648	89'811	26'801	63'010	70.2	205.21
2013	580'451	113'227	32'702	80'525	71.1	195.00
2014	635'911	126'440	29'129	97'311	77.0	199.00
2015	629'253	120'616	27'004	93'612	77.6	192.00
2016	943'650	166'998	39'454	127'544	76.4	177.00
2017	1'041'986	188'416	47'625	140'791	74.7	181.00
2018	1'032'522	192'647	52'584	140'063	72.7	187.00
2019	1'121'712	187'413	23'552	163'861	87.4	167.08
Total	6'908'939	1'280'684	314'092	972'592	75.6	1'919.21
Moyenne	690'894	128'068	31'409	97'259	75.6	191.92

H. Weidmann, 21.01.21