



Annexe 44 Solde Compte Quotas (R25)

Suivi des comptes de quotas de CO2 suivant l'article 64 de la DSP

(Fichier à actualiser annuellement dans le cadre du rapport annuel)

Volet Technique du Compte de suivi										0.8										Fin des quotas					
	Exercice	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036						
Chaudièrie de Fontaine d'Ouche	Achat Gaz Cogé (MWh PCS)							45 363																	
	Achat Gaz Chaudières (MWh PCS)							6 427																	
	Achat Biogaz (MWh PCS)																								
	Production Electrique (MWh utile)			26 807	23 725	27 179	26 943	16 453																	
Chaudièrie de Chenôve	Achat Gaz Cogé (MWh PCS)							90 573																	
	Achat Gaz Chaudières (MWh PCS)							6 447																	
	Achat Biogaz (MWh PCS)																								
	Production Electrique (MWh utile)			26 707	19 520	26 658	26 500	26 656																	

Unité (CO ₂)		Exercice	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Chaudière de Fontaine d'Ouche	(*) Allocations gratuites				1 351	1 316	1 155	1 124	1 092											
	(*) Achat de quotas de CO2				8 016	10 755	12 978	12 964	8 384											
	(-) Cession de quotas de CO2				0	0	0	0												
	(-) Emissions de CO2 validées				13 116	12 071	14 054	14 086	9 555											
	Solde cumulé des Quotas au 31/12		0	3 749	0	0	77	79	0											
Chaudière de Chenôve	(*) Allocations gratuites				1 782	1 736	1 660	1 336	1 299											
	(*) Achat de quotas de CO2				11 791	11 017	15 127	15 831	17 980											
	(-) Cession de quotas de CO2				0	0	0	0												
	(-) Emissions de CO2 validées				17 532	12 787	16 542	17 130	17 900											
	Solde cumulé des Quotas au 31/12		2 803	2 222	-1 737	-1 691	-1 416	-1 379	0											
DSP	Solde cumulé des Quotas au 31/12		5 971	-1 737	-1 691	-1 339	-1 300	0												

Volet Financier du Compte de suivi		Exercice	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Paramètres d'ajustement	R25 facturé aux Abonnés (€HT/kW)				0,00	2,78	2,78	2,78	2,78											
	PCO2UVE (€HT/MWh utile)				0,00	3,08	4,17	4,11	4,11											
Réel	Prix de la tonne de CO2 (€HT/tonne)				75,6 €	84,6 €	83,1 €	68,3 €	74,9 €											
	Puissance souscrite annuelle vendue (kW)				109 667	115 555	120 936	122 895	124 227											
	Consommation chaleur UVE (MWh utile)				46 168	50 693	47 585	53 609	58 581											

Fin Aut 4

Unité (€)		Exercice	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Total
(*) Recettes liées à la vente de Quotas																					0k€
(-) Charges liées à l'achat de Quotas					1 511k€	1 841k€	2 335k€	1 966k€	1 975k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	-9 627k€
(*) Avance DM					2 382k€																2 382k€
(-) Redevances Exceptionnelles liées à l'Avance DM						159k€	159k€	159k€	159k€												-635k€
(*) Quote-part des recettes cogénération liées au CO2					105k€	1 371k€	1 674k€	1 279k€	1 223k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	5 657k€
(-) Quote-part des recettes cogénération liées au CO2					14k€	112k€	139k€	136k€	111k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	-513k€
(*) Recettes liées à la facturation du terme R25					0k€	321k€	339k€	342k€	345k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	1 344k€
(*) Recettes liées au mécanisme de facturation du PCO2UVE					0k€	202k€	199k€	220k€	241k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	0k€	861k€
(*) Recettes liées au changement de fiscalité					739k€																739k€
Solde cumulé des Quotas au 31/12 - Volet Financier				-2 382k€	-681k€	-899k€	-1 323k€	-1 744k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€	-2 174k€
R25 évité aux Abonnés (calcul initial)																					

Commentaires

Année 2022

- Les Allocations de Quotas de CO2 pour les sites de Fontaine d'Ouche et de Chenôve sont définies à partir de l'Arrêté du 10 décembre 2021 fixant la liste des exploitants d'installations soumises à autorisation pour les émissions de gaz à effet de serre ainsi que le montant des quotas d'émission affectés à titre gratuit pour les exploitants d'installations pour lesquelles des quotas d'émission à titre gratuit sont affectés, pour la période 2021-2025*
- Le coefficient PCO2UVE n'a pas été facturé par DUON METROPOLE à partir du 1er janvier 2021 (Pour mémoire, signature de l'Avenant n°5 réalisée en décembre 2021)
- Le terme R25 n'a pas été facturé par SODIEN à partir du 1er janvier 2021 (Pour mémoire, signature de l'Avenant n°5 réalisée en décembre 2021)

Détails Calcul Quote-part des recettes cogénération liées au CO2

Fontaine d'Ouche PG = 7 765 kW	Prix CO2 (c€/kWh Elec)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janv.	1,28	3,22	3,16	2,67	2,98											
	fév.	1,45	3,47	3,42	2,79	2,98											
	mars.	1,56	2,86	3,51	2,27	2,67											
	nov.	2,62	2,90	2,90	2,67	0,00											
	déc.	3,08	3,31	2,62	2,65	0,00											
	Production électrique vendue (kWh Elec)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janv.	6 730 925	5 705 306	5 094 229	5 714 933	5 688 186											
	fév.	5 138 892	5 166 739	5 118 331	5 357 630	5 162 482											
	mars.	4 806 984	1 590 887	5 595 928	4 588 023	5 602 597											
	nov.	5 389 989	5 531 110	5 497 578	5 565 676	0											
	déc.	5 730 400	5 725 178	5 689 877	5 739 484	0											
CO2 facturé à EDF par SODIEN		534 911	758 844	869 691	657 273	470 423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chenôve PG = 7 740 kW	Prix CO2 (c€/kWh Elec)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janv.	1,23	3,11	3,05	2,48	2,87											
	fév.	1,39	3,35	3,49	2,12	2,84											
	mars.	1,50	2,75	3,38	2,19	2,84											
	nov.	2,43	2,80	2,80	2,48	2,84											
	déc.	2,97	3,19	2,52	2,46	2,84											
	Production électrique vendue (kWh Elec)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janv.	5 485 267	5 599 387	5 475 536	5 467 274	5 511 431											
	fév.	4 891 859	4 949 440	4 942 057	5 038 776	4 908 301											
	mars.	5 471 096	1 524 544	5 363 919	5 302 133	5 471 000											
	nov.	5 353 195	1 948 693	5 210 850	5 289 296	5 294 000											
	déc.	5 585 532	5 498 142	5 466 868	5 422 529	5 471 000											
CO2 facturé à EDF par SODIEN		511 444	611 659	804 224	621 972	757 619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Détails Calcul Recettes liées au mécanisme de facturation du PCO2UVE

Coefficient de révision	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janvier	1,22	1,35	1,35	1,34											
	février	1,23	1,36	1,36	1,34											
	mars	1,26	1,38	1,34	1,34											
	avril	1,26	1,36	1,33	1,33											
	mai	1,29	1,38	1,33	1,32											
	juin	1,29	1,33	1,31	1,31											
	juillet	1,30	1,32	1,32	1,31											
	août	1,31	1,32	1,32	1,32											
	septembre	1,32	1,33	1,33	1,32											
	octobre	1,34	1,34	1,32	1,32											
	novembre	1,36	1,34	1,33	1,32											
	décembre	1,35	1,35	1,34	1,32											
Quantités facturées (MWh)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
	janvier	4 604	6 750	5 011	5 194	6 454										
	février	3 697	5 062	3 295	5 107	5 269										
	mars	3 846	4 647	3 771	4 266	4 646										
	avril	3 450	4 438	4 022	4 548	4 403										
	mai	2 204	4 364	4 771	4 819	3 879										
	juin	3 287	2 000	2 176	2 771	2 235										
	juillet	4 113	1 962	4 139	4 592	4 897										
	août	3 906	3 869	4 207	4 360	4 613										
	septembre	2 674	2 610	3 442	3 616	2 331										
	octobre	3 759	2 254	3 120	3 655	6 749										
	novembre	4 803	3 968	4 168	5 751	6 776										
	décembre	5 725	4 627	5 453	4 863	6 335										
PCO_LIVE facturé à SODIEN par DUJON METROPOLE																
	0	201 903	198 621	220 125	240 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0