

ANNEXE G
RÉSULTAT DE LA MODÉLISATION DE LA GÉNÉRATION DE BIOGAZ

Résultats de la modélisation de la génération du biogaz - Site actuel et agrandissement

ANNÉE	1 Biogaz généré (Mm3/an)	1 Biogaz capté (Mm3/an)	2a Biogaz généré (Mm3/an)	2a Biogaz capté (Mm3/an)	2b Biogaz généré (Mm3/an)	2b Biogaz capté (Mm3/an)	2c Biogaz généré (Mm3/an)	2c Biogaz capté (Mm3/an)	3 Biogaz généré (Mm3/an)	3 Biogaz capté (Mm3/an)	4-1 Biogaz généré (Mm3/an)	4-1 Biogaz capté (Mm3/an)	4-2 Biogaz généré (Mm3/an)	4-2 Biogaz capté (Mm3/an)	4-3 Biogaz généré (Mm3/an)	4-3 Biogaz capté (Mm3/an)	4-4 Biogaz généré (Mm3/an)	4-4 Biogaz capté (Mm3/an)	4-5 Biogaz généré (Mm3/an)	4-5 Biogaz capté (Mm3/an)	4-6 Biogaz généré (Mm3/an)	4-6 Biogaz capté (Mm3/an)	4-7 Biogaz généré (Mm3/an)	4-7 Biogaz capté (Mm3/an)	4-8 Biogaz généré (Mm3/an)	4-8 Biogaz capté (Mm3/an)	4-9 Biogaz généré (Mm3/an)		
1975	0,57																												
1976	1,11																												
1977	1,64																												
1978	2,14																												
1979	2,63																												
1980	3,09																												
1981	3,54																												
1982	3,97																												
1983	4,38																												
1984	4,78																												
1985	5,16																												
1986	5,53																												
1987	5,88																												
1988	6,22																												
1989	6,54																												
1990	6,85																												
1991	7,15																												
1992	7,44																												
1993	7,72																												
1994	7,41		1,33		1,37																								
1995	7,12		4,33		1,32																								
1996	9,00		5,76		1,27																								
1997	12,59		5,54		1,22																								
1998	17,09		5,32		2,05																								
1999	16,42	12,31	7,15	5,37	5,28	3,96	0,27																						
2000	15,77	11,83	6,87	5,16	5,08	3,81	2,06																						
2001	15,15	11,36	6,61	4,95	4,88	3,66	2,70	1,27	3,83																				
2002	14,56	10,92	6,35	4,76	4,69	3,51	2,99	1,41	9,12	0,00																			
2003	13,99	10,49	6,10	4,57	4,50	3,38	2,93	2,20	14,54	8,72																			
2004	13,44	10,08	5,86	4,39	4,33	3,24	2,87	2,15	19,71	14,78																			
2005	12,91	9,68	5,63	4,22	4,16	3,12	2,82	2,11	24,69	18,52																			
2006	12,41	9,80	5,41	4,06	3,99	2,99	2,76	2,07	27,37	20,53	2,25																		
2007	11,92	9,54	5,19	3,90	3,84	2,88	2,71	2,03	28,03	21,02	5,55	3,88	1,97																
2008	11,45	9,39	4,99	3,74	3,69	2,76	2,65	1,99	24,77	18,58	5,80	5,22	7,54	5,28	1,52														
2009	11,00	9,24	4,80	3,60	3,54	2,66	2,60	1,95	21,64	16,23	5,58	5,02	8,86	7,97	5,77	4,04	1,73												
2010	10,57	8,99	4,61	3,82	3,40	2,55	2,55	1,91	18,69	14,02	5,36	4,82	8,51	7,66	6,62	5,96	7,72	5,40	0,48										
2011	10,16	8,63	4,43	3,76	3,27	2,55	2,50	1,87	16,04	12,03	5,15	4,63	8,18	7,36	6,36	5,72	11,67	10,50	2,70	1,89	0,91								
2012	9,76	8,30	4,25	3,61	3,14	2,51	2,45	1,84	13,58	10,19	4,95	4,45	7,86	7,07	6,11	5,50	11,21	10,09	5,47	4,93	4,01	2,81	1,32						
2013	9,38	7,97	4,09	3,47	3,02	2,57	2,40	1,92	11,21	8,41	4,75	4,28	7,55	6,79	5,87	5,28	10,77	9,69	5,26	4,73	5,41	4,87	5,40	4,87	3,78	1,29	5,08	4,57	0,36
2014	9,01	7,66	3,93	3,34	2,90	2,47	2,35	2,00	9,01	6,75	4,57	4,11	7,25	6,53	5,64	5,08	10,35	9,31	5,05	4,55	5,20	4,68	5,77	5,19	5,08	4,57	5,19	4,38	3,17
2015	8,66	7,36	3,77	3,21	2,79	2,37	2,31	1,96	6,88	5,16	4,39	3,95	6,97	6,27	5,42	4,88	9,94	8,95	4,85	4,37	4,99	4,50	5,54	4,99	4,88	4,39	4,88	4,39	9,38
2016	8,32	7,07	3,63	3,08	2,68	2,27	2,26	1,92	4,91	3,68	4,21	3,79	6,70	6,03	5,21	4,69	9,55	8,60	4,66	4,20	4,80	4,32	5,32	4,79	4,69	4,22	4,69	4,22	11,64
2017	7,99	6,79	3,48	2,96	2,57	2,19	2,21	1,88	3,10	2,32	4,05	3,64	6,43	5,79	5,00	4,00	9,18	8,26	4,48	4,03	4,61	4,15	5,12	4,60	4,51	4,05	4,05	4,15	11,18
2018	7,68	6,52	3,35	2,84	2,47	2,10	2,17	1,85	1,34	1,01	3,89	3,50	6,18	5,56	4,81	4,32	8,82	7,94	4,30	3,87	4,43	3,99	4,92	4,42	4,33	3,90	4,33	3,90	10,74
2019	7,38	6,27	3,21	2,73	2,37	2,02	2,13	1,81	0,00	0,00	3,74	3,36	5,94	5,35	4,62	4,16	8,47	7,62	4,14	3,72	4,26	3,83	4,72	4,25	4,16	3,74	4,16	3,74	10,32
2020	7,09	6,02	3,09	2,63	2,28	1,94	2,09	1,77	0,00	0,00	3,59	3,23	5,71	5,14	4,44	3,99	8,14	7,33	3,97	3,58	4,09	3,68	4,54	4,08	4,00	3,60	4,00	3,60	9,92
2021	6,81	5,79	2,97	2,52	2,19	1,86	2,05	1,74	0,00	0,00	3,45	3,11	5,48	4,93	4,26	3,84	7,82	7,04	3,82	3,44	3,93	3,54	4,36	3,92	3,84	3,46	3,92	3,46	9,53
2022	6,54	5,56	2,85	2,42	2,11	1,79	2,00	1,70	0,00	0,00	3,31	2,98	5,27	4,74	4,09	3,68	7,51	6,76	3,67	3,30	3,78	3,40	4,19	3,77	3,69	3,32	3,69	3,32	9,15
2023	6,29	5,34	2,74	2,33	2,02	1,72	1,97	1,67	0,00	0,00	3,18	2,87	5,06	4,55	3,93	3,54	7,22	6,50	3,52	3,17	3,63	3,26	4,02	3,62	3,54	3,19	3,54	3,19	8,79
2024	6,04	5,13	2,63	2,24	1,94	1,65	1,93	1,64	0,00	0,00	3,06	2,75	4,86	4,38	3,78	3,40	6,94	6,24	3,39	3,05	3,49	3,14	3,87	3,48	3,40	3,06	3,40	3,06	8,45
2025	5,80	4,93	2,53	2,15	1,87	1,59	1,89	1,60	0,00	0,00	2,94	2,65	4,67	4,21	3,63	3,27	6,66	6,00	3,25	2,93	3,35	3,01	3,71	3,34	3,27	2,94	3,27	2,94	8,12
2026	5,57	4,74	2,43	2,06	1,79	1,52	1,85	1,57	0,00	0,00	2,82	2,54	4,49	4,04	3,49	3,14	6,40	5,76	3,13	2,81	3,22	2,90	3,57	3,21	3,14	2,83	3,14	2,83	7,80
2027	5,36	4,55	2,33	1,98	1,72	1,47	1,81	1,54	0,00	0,00	2,71	2,44	4,31	3,88	3,35	3,02	6,15	5,54	3,00	2,70	3,09	2,78	3,43	3,09	3,02	2,72	3,02	2,72	7,49
2028	5,15	4,37	2,24	1,91	1,66	1,41	1,78	1,51	0,00	0,00	2,61	2,35	4,14	3,73	3,22	2,90	5,91	5,32	2,89	2,60	2,97	2,67	3,29	2,96	2,90	2,61	2,90	2,61	7,20
2029	4,94	4,20	2,15	1,83	1,59	1,35	1,74	1,48	0,00	0,00	2,51	2,25	3,98	3,58	3,10	2,79	5,68	5,11	2,77	2,50	2,85	2,57	3,16	2,85	2,79	2,51	2,79	2,51	6,92
2030	4,75	4,04	2,07	1,76	1,53	1,30	1,71	1,45	0,00	0,00	2,41	2,17	3,82	3,44	2,97	2,68	5,46	4,91	2,66	2,40	2,74	2,47	3,04	2,74	2,68	2,41	2,68	2,41	6,65
2031	4,56	3,88	1,99	1,69	1,47	1,25	1,67	1,42	0,00	0,00	2,31	2,08	3,67	3,31	2,86	2,57	5,24	4,72	2,56	2,30	2,63	2,37	2,92	2,63	2,57	2,32	2,57	2,32	6,39
2032	4,39	3,73	1,91	1,62	1,41	1,20	1,64	1,39	0,00	0,00	2,22	2,00	3,53	3,18	2,74	2,47	5,04	4,53	2,46	2,21	2,53	2,28	2,81	2,53	2,47	2,23	2,47	2,23	6,13
2033	4,21	3,58																											

Résultats de la modélisation de la génération du biogaz - Site actuel et agrandissement

Table with 25 columns representing biogas generation and capture metrics for various units (4-9 to 4-20) and total annual production (Biogaz généré total and capté total) in Mm3/an, along with an 'Année' column for years from 1975 to 2065. The table is organized into a grid where each row represents a specific year and each column represents a different component of the biogas system.