

BILAN GES PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LET DE SAINTE-SOPHIE

PÉRIODE 2023-2141

Question QC-60 RÉVISÉ 20200116

ANNÉE	SCÉNARIO DE DÉTOURNEMENT DE LA MATIÈRE ORGANIQUE 3A									
	EMISSIONS FUGITIVES SITE AUTORISÉ (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS TORCHÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES GAZ NATUREL (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	SUBSTITUTION COMBUSTIBLES FOSSILES (tonnes CO ₂ eq.)	EQUIPEMENTS MOBILES SUR SITE (tonnes CO ₂ eq.)	TRANSPORT MATIÈRES (tonnes CO ₂ eq.)	BILAN ANNUEL (tonnes CO ₂ eq.)	PROPORTION EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 VS TOTALITÉ DU SITE
2023	80 471	0	0	620,6	138,14	-124 248	2317,18	4823	-35 878	0%
2024	76 097	19 391	0	620,6	138,63	-124 692	2317,18	4823	-21 304	20%
2025	71 962	28 076	0	620,6	140,68	-126 529	2317,18	4823	-18 589	28%
2026	68 052	38 688	0	620,6	142,29	-127 980	2317,18	4823	-13 337	36%
2027	64 355	46 879	0	620,6	144,15	-129 655	2317,18	4823	-10 515	42%
2028	60 860	50 092	0	620,6	146,63	-131 884	2317,18	4823	-13 024	45%
2029	57 556	54 527	0	620,6	148,82	-133 855	2317,18	4823	-13 862	49%
2030	54 432	60 283	0	620,6	150,72	-135 567	2317,18	4823	-12 942	53%
2031	51 477	65 685	0	620,6	152,58	-137 239	2317,18	4823	-12 163	56%
2032	48 684	70 960	0	620,6	154,37	-138 845	2317,18	4823	-11 286	59%
2033	46 043	75 407	0	620,6	156,18	-140 477	2317,18	4823	-11 110	62%
2034	43 546	76 833	0	620,6	158,34	-142 414	2317,18	4823	-14 115	64%
2035	41 185	79 787	0	620,6	160,19	-144 080	2317,18	4823	-15 188	66%
2036	38 952	83 307	0	620,6	161,88	-145 603	2317,18	4823	-15 421	68%
2037	36 841	86 337	0	620,6	163,57	-147 116	2317,18	4823	-16 014	70%
2038	34 845	89 109	0	620,6	165,21	-148 594	2317,18	4823	-16 714	72%
2039	32 957	91 365	0	620,6	166,85	-150 069	2317,18	4823	-17 820	73%
2040	31 172	88 201	0	620,6	169,17	-152 157	2317,18	4823	-24 854	74%
2041	29 484	50 004	0	620,6	176,16	-158 449	2317,18	4823	-71 024	63%
2042	27 888	50 091	0	620,6	173,64	-156 180			-77 406	64%
2043	26 378	47 745	0	620,6	165,21	-148 598			-73 689	64%
2044	24 951	45 509	0	620,6	157,19	-141 386			-70 148	65%
2045	23 601	43 378	0	620,6	149,57	-134 526			-66 777	65%
2046	22 325	41 346	0	620,6	142,31	-128 000			-63 566	65%
2047	21 117	39 410	0	620,6	135,41	-121 792			-60 509	65%
2048	19 976	37 564	0	620,6	128,84	-115 886			-57 597	65%
2049	18 896	35 804	0	620,6	122,60	-110 268			-54 825	65%
2050	17 875	34 128	0	620,6	116,66	-104 924			-52 184	66%
2051	16 909	32 529	0	620,6	111,00	-99 840			-49 670	66%
2052	15 996	31 006	0	620,6	105,62	-95 003			-47 275	66%
2053	15 132	29 553	0	620,6	100,51	-90 401			-44 994	66%
2054	14 315	28 169	0	620,6	95,64	-86 023			-42 823	66%
2055	13 543	26 850	0	620,6	91,01	-81 859			-40 754	66%
2056	12 812	25 592	0	620,6	86,61	-77 896			-38 785	67%
2057	12 121	24 394	0	620,6	82,41	-74 126			-36 909	67%
2058	11 467	23 251	0	620,6	78,43	-70 540			-35 123	67%
2059	10 849	22 162	0	620,6	74,63	-67 128			-33 422	67%
2060	10 264	21 124	0	620,6	71,02	-63 881			-31 801	67%
2061	9 711	20 135	0	620,6	67,59	-60 792			-30 258	67%
2062	9 187	19 192	0	620,6	64,32	-57 853			-28 789	68%
2063	8 692	18 293	0	620,6	61,21	-55 057			-27 390	68%
2064	8 224	17 436	0	620,6	58,25	-52 396			-26 057	68%
2065	7 781	16 620	0	620,6	55,44	-49 865			-24 788	68%
2066	7 363	15 841	0	620,6	52,76	-47 456			-23 579	68%
2067	6 966	15 099	0	620,6	50,21	-45 164			-22 428	68%
2068	6 591	14 392	0	620,6	47,79	-42 983			-21 331	69%
2069	6 237	13 718	0	620,6	45,48	-40 908			-20 287	69%
2070	5 902	13 075	0	620,6	43,29	-38 934			-19 293	69%
2071	5 584	12 463	0	620,6	41,20	-37 055			-18 346	69%
2072	5 284	11 879	0	620,6	39,21	-35 267			-17 444	69%
2073	5 000	11 323	0	620,6	37,32	-33 566			-16 585	69%
2074	4 731	10 793	0	620,6	35,52	-31 947			-15 767	70%
2075	4 477	10 287	0	620,6	33,81	-30 407			-14 988	70%
2076	4 237	9 805	0	620,6	32,18	-28 941			-14 246	70%
2077	4 009	9 346	0	620,6	30,63	-27 546			-13 539	70%
2078	3 794	8 908	0	620,6	29,15	-26 218			-12 866	70%
2079	3 591	8 491	0	620,6	27,75	-24 955			-12 225	70%
2080	3 398	8 093	0	620,6	26,41	-23 753			-11 614	70%
2081	3 216	7 714	0	620,6	25,14	-22 609			-11 033	71%
2082	3 043	7 353	0	620,6	23,93	-21 520			-10 479	71%
2083	2 880	7 009	0	620,6	22,77	-20 484			-9 951	71%
2084	2 726	6 680	0	620,6	21,68	-19 498			-9 449	71%
2085	2 580	6 368	0	620,6	20,63	-18 559			-8 971	71%
2086	2 442	6 069	0	620,6	19,64	-17 666			-8 515	71%
2087	2 311	5 785	0	620,6	18,70	-16 816			-8 081	71%
2088	2 187	5 514	0	620,6	17,80	-16 007			-7 667	72%

SCÉNARIO DE DÉTOURNEMENT DE LA MATIÈRE ORGANIQUE 3A										
ANNÉE	EMISSIONS FUGITIVES SITE AUTORISÉ (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS TORCHÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES GAZ NATUREL (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	SUBSTITUTION COMBUSTIBLES FOSSILES (tonnes CO ₂ eq.)	EQUIPEMENTS MOBILES SUR SITE (tonnes CO ₂ eq.)	TRANSPORT MATIÈRES (tonnes CO ₂ eq.)	BILAN ANNUEL (tonnes CO ₂ eq.)	PROPORTION EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 VS TOTALITÉ DU SITE
2089	2 070	5 256	0	620,6	16,94	-15 237			-7 274	72%
2090	1 959	5 010	0	620,6	16,13	-14 505			-6 899	72%
2091	1 855	4 775	0	620,6	15,35	-13 807			-6 542	72%
2092	1 755	4 551	0	620,6	14,61	-13 149			-6 201	72%
2093	1 662	4 338	0	620,6	13,91	-12 512			-5 877	72%
2094	1 573	4 135	0	620,6	13,24	-11 910			-5 569	72%
2095	1 489	3 941	0	620,6	12,61	-11 338			-5 275	73%
2096	1 409	3 757	0	620,6	12,00	-10 794			-4 995	73%
2097	1 334	3 581	0	620,6	11,42	-10 275			-4 728	73%
2098	1 263	3 413	0	620,6	10,88	-9 782			-4 474	73%
2099	1 195	3 253	0	620,6	10,35	-9 312			-4 232	73%
2100	1 132	3 101	0	620,6	9,86	-8 865			-4 002	73%
2101	1 071	2 956	0	620,6	9,38	-8 439			-3 783	73%
2102	1 014	2 817	0	620,6	8,93	-8 034			-3 574	74%
2103	960	2 685	0	620,6	8,50	-7 649			-3 375	74%
2104	909	2 560	0	620,6	8,10	-7 282			-3 185	74%
2105	875	2 440	0	620,6	7,72	-6 944			-3 000	74%
2106	843	2 325	0	620,6	7,36	-6 621			-2 825	73%
2107	813	2 216	0	620,6	7,02	-6 315			-2 658	73%
2108	784	2 113	0	620,6	6,70	-6 023			-2 498	73%
2109	757	2 014	0	620,6	6,39	-5 744			-2 347	73%
2110	731	1 919	0	620,6	6,09	-5 480			-2 202	72%
2111	707	1 829	0	620,6	5,81	-5 227			-2 065	72%
2112	684	1 744	0	620,6	5,54	-4 987			-1 934	72%
2113	662	1 662	0	620,6	5,29	-4 759			-1 809	72%
2114	641	1 584	0	620,6	5,05	-4 541			-1 690	71%
2115	621	1 510	0	620,6	4,82	-4 334			-1 577	71%
2116	603	1 439	0	620,6	4,60	-4 136			-1 469	70%
2117	585	1 372	0	620,6	4,39	-3 948			-1 366	70%
2118	568	1 308	0	620,6	4,19	-3 769			-1 269	70%
2119	552	1 246	0	620,6	4,00	-3 599			-1 176	69%
2120	537	1 188	0	620,6	3,82	-3 436			-1 087	69%
2121	523	1 132	0	620,6	3,65	-3 282			-1 003	68%
2122	509	1 079	0	620,6	3,49	-3 135			-922	68%
2123	496	1 029	0	620,6	3,33	-2 994			-846	67%
2124	484	981	0	620,6	3,18	-2 861			-773	67%
2125	472	935	0	620,6	3,04	-2 734			-703	66%
2126	461	891	0	620,6	2,90	-2 613			-637	66%
2127	451	849	0	620,6	2,78	-2 498			-574	65%
2128	441	809	0	620,6	2,65	-2 388			-514	65%
2129	431	772	0	620,6	2,54	-2 283			-457	64%
2130	423	735	0	620,6	2,43	-2 184			-403	64%
2131	414	701	0	620,6	2,32	-2 089			-351	63%
2132	406	668	0	620,6	2,22	-1 999			-302	62%
2133	399	637	0	620,6	2,13	-1 913			-255	62%
2134	391	607	0	620,6	2,04	-1 831			-210	61%
2135	384	579	0	620,6	1,95	-1 753			-167	60%
2136	378	551	0	620,6	1,87	-1 678			-127	59%
2137	372	526	0	620,6	1,79	-1 608			-88	59%
2138	366	501	0	620,6	1,71	-1 540			-51	58%
2139	361	478	0	620,6	1,64	-1 476			-16	57%
2140	355	455	0	620,6	1,57	-1 415			17	56%
2141	350	434	0	620,6	1,51	-1 357			49	55%
TOTAL	1 490 012	2 215 609	0	73 851	6 504	-5 850 308	44 026	91 637	-1 928 667	

BILAN GES PROJET D'AGRANDISSEMENT DU LET DE SAINTE-SOPHIE

PÉRIODE 2023-2141

Question QC-60 RÉVISÉ 20200116

ANNÉE	SCÉNARIO DE DÉTOURNEMENT DE LA MATIÈRE ORGANIQUE 3B									
	ÉMISSIONS FUGITIVES SITE AUTORISÉ (tonnes CO ₂ eq.)	ÉMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 (tonnes CO ₂ eq.)	ÉMISSIONS TORCHÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	ÉMISSIONS CHAUDIÈRES GAZ NATUREL (tonnes CO ₂ eq.)	ÉMISSIONS CHAUDIÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	SUBSTITUTION COMBUSTIBLES FOSSILES (tonnes CO ₂ eq.)	EQUIPEMENTS MOBILES SUR SITE (tonnes CO ₂ eq.)	TRANSPORT MATIÈRES (tonnes CO ₂ eq.)	BILAN ANNUEL (tonnes CO ₂ eq.)	PROPORTION ÉMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 VS TOTALITÉ DU SITE
2023	82 145	0	0	620,6	142,30	-127 990	2317,18	4823	-37 942	0%
2024	77 574	22 018	0	620,6	143,36	-128 948	2317,18	4823	-21 452	22%
2025	73 258	31 773	0	620,6	146,11	-131 418	2317,18	4823	-18 481	30%
2026	69 182	43 636	0	620,6	148,30	-133 384	2317,18	4823	-12 656	39%
2027	65 334	52 703	0	620,6	150,69	-135 540	2317,18	4823	-9 591	45%
2028	61 699	56 136	0	620,6	153,72	-138 259	2317,18	4823	-12 509	48%
2029	58 267	60 914	0	620,6	156,36	-140 632	2317,18	4823	-13 533	51%
2030	55 026	67 136	0	620,6	158,62	-142 666	2317,18	4823	-12 584	55%
2031	51 966	72 932	0	620,6	160,78	-144 610	2317,18	4823	-11 790	58%
2032	49 076	78 556	0	620,6	162,81	-146 440	2317,18	4823	-10 885	62%
2033	46 346	83 237	0	620,6	164,84	-148 260	2317,18	4823	-10 752	64%
2034	43 769	84 570	0	620,6	167,20	-150 382	2317,18	4823	-14 115	66%
2035	41 335	87 575	0	620,6	169,19	-152 174	2317,18	4823	-15 334	68%
2036	39 037	91 190	0	620,6	170,97	-153 779	2317,18	4823	-15 621	70%
2037	36 866	94 254	0	620,6	172,72	-155 349	2317,18	4823	-16 296	72%
2038	34 816	97 026	0	620,6	174,39	-156 856	2317,18	4823	-17 078	74%
2039	32 881	99 227	0	620,6	176,04	-158 340	2317,18	4823	-18 295	75%
2040	31 053	95 550	0	620,6	178,41	-160 468	2317,18	4823	-25 925	75%
2041	29 326	54 038	0	620,6	185,80	-167 118	2317,18	4823	-75 808	65%
2042	27 696	53 910	0	620,6	182,66	-164 291			-81 881	66%
2043	26 157	51 030	0	620,6	172,83	-155 448			-77 468	66%
2044	24 703	48 304	0	620,6	163,53	-147 081			-73 290	66%
2045	23 330	45 723	0	620,6	154,72	-139 165			-69 337	66%
2046	22 033	43 281	0	620,6	146,40	-131 675			-65 594	66%
2047	20 809	40 968	0	620,6	138,52	-124 588			-62 052	66%
2048	19 652	38 780	0	620,6	131,06	-117 883			-58 699	66%
2049	18 560	36 708	0	620,6	124,01	-111 539			-55 526	66%
2050	17 529	34 747	0	620,6	117,34	-105 536			-52 522	66%
2051	16 555	32 891	0	620,6	111,02	-99 857			-49 679	67%
2052	15 635	31 134	0	620,6	105,05	-94 483			-46 988	67%
2053	14 767	29 471	0	620,6	99,39	-89 399			-44 442	67%
2054	13 946	27 896	0	620,6	94,05	-84 588			-42 031	67%
2055	13 172	26 406	0	620,6	88,98	-80 036			-39 749	67%
2056	12 440	24 995	0	620,6	84,20	-75 729			-37 589	67%
2057	11 749	23 660	0	620,6	79,67	-71 655			-35 545	67%
2058	11 096	22 396	0	620,6	75,38	-67 799			-33 611	67%
2059	10 480	21 200	0	620,6	71,32	-64 151			-31 779	67%
2060	9 898	20 067	0	620,6	67,49	-60 699			-30 046	67%
2061	9 348	18 995	0	620,6	63,85	-57 433			-28 405	67%
2062	8 829	17 980	0	620,6	60,42	-54 343			-26 853	67%
2063	8 339	17 020	0	620,6	57,17	-51 419			-25 383	67%
2064	7 876	16 110	0	620,6	54,09	-48 653			-23 992	67%
2065	7 439	15 250	0	620,6	51,18	-46 035			-22 675	67%
2066	7 026	14 435	0	620,6	48,43	-43 559			-21 429	67%
2067	6 636	13 664	0	620,6	45,82	-41 215			-20 249	67%
2068	6 267	12 934	0	620,6	43,36	-38 998			-19 133	67%
2069	5 919	12 243	0	620,6	41,03	-36 900			-18 076	67%
2070	5 591	11 589	0	620,6	38,82	-34 915			-17 076	67%
2071	5 281	10 970	0	620,6	36,73	-33 037			-16 129	68%
2072	4 987	10 384	0	620,6	34,75	-31 259			-15 233	68%
2073	4 711	9 829	0	620,6	32,88	-29 578			-14 385	68%
2074	4 449	9 304	0	620,6	31,12	-27 987			-13 582	68%
2075	4 202	8 807	0	620,6	29,44	-26 481			-12 822	68%
2076	3 969	8 336	0	620,6	27,86	-25 057			-12 103	68%
2077	3 749	7 891	0	620,6	26,36	-23 709			-11 422	68%
2078	3 541	7 470	0	620,6	24,94	-22 434			-10 778	68%
2079	3 344	7 071	0	620,6	23,60	-21 227			-10 168	68%
2080	3 159	6 693	0	620,6	22,33	-20 086			-9 591	68%
2081	2 984	6 335	0	620,6	21,13	-19 005			-9 045	68%
2082	2 818	5 997	0	620,6	19,99	-17 983			-8 528	68%
2083	2 662	5 676	0	620,6	18,92	-17 016			-8 038	68%
2084	2 514	5 373	0	620,6	17,90	-16 101			-7 575	68%
2085	2 375	5 086	0	620,6	16,94	-15 235			-7 136	68%
2086	2 243	4 814	0	620,6	16,03	-14 416			-6 721	68%
2087	2 119	4 557	0	620,6	15,17	-13 640			-6 329	68%
2088	2 001	4 314	0	620,6	14,35	-12 907			-5 957	68%
2089	1 890	4 083	0	620,6	13,58	-12 213			-5 605	68%
2090	1 785	3 865	0	620,6	12,85	-11 556			-5 272	68%

SCÉNARIO DE DÉTOURNEMENT DE LA MATIÈRE ORGANIQUE 3B

ANNÉE	EMISSIONS FUGITIVES SITE AUTORISÉ (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS TORCHÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES GAZ NATUREL (tonnes CO ₂ eq.)	EMISSIONS CHAUDIÈRES BIOMÉTHANE (tonnes CO ₂ eq.)	SUBSTITUTION COMBUSTIBLES FOSSILES (tonnes CO ₂ eq.)	EQUIPEMENTS MOBILES SUR SITE (tonnes CO ₂ eq.)	TRANSPORT MATIÈRES (tonnes CO ₂ eq.)	BILAN ANNUEL (tonnes CO ₂ eq.)	PROPORTION EMISSIONS FUGITIVES ZONE 6 VS TOTALITÉ DU SITE
2091	1 686	3 659	0	620,6	12,16	-10 934			-4 957	68%
2092	1 593	3 463	0	620,6	11,50	-10 346			-4 658	68%
2093	1 505	3 278	0	620,6	10,88	-9 790			-4 376	69%
2094	1 421	3 103	0	620,6	10,30	-9 264			-4 108	69%
2095	1 342	2 937	0	620,6	9,75	-8 766			-3 855	69%
2096	1 268	2 780	0	620,6	9,22	-8 294			-3 616	69%
2097	1 198	2 632	0	620,6	8,73	-7 848			-3 389	69%
2098	1 131	2 491	0	620,6	8,26	-7 426			-3 175	69%
2099	1 069	2 358	0	620,6	7,81	-7 027			-2 972	69%
2100	1 009	2 232	0	620,6	7,39	-6 649			-2 780	69%
2101	953	2 113	0	620,6	7,00	-6 292			-2 598	69%
2102	901	2 000	0	620,6	6,62	-5 953			-2 425	69%
2103	851	1 893	0	620,6	6,26	-5 633			-2 262	69%
2104	804	1 792	0	620,6	5,93	-5 330			-2 108	69%
2105	774	1 696	0	620,6	5,62	-5 055			-1 958	69%
2106	746	1 606	0	620,6	5,33	-4 794			-1 817	68%
2107	719	1 520	0	620,6	5,06	-4 547			-1 682	68%
2108	694	1 439	0	620,6	4,80	-4 314			-1 555	67%
2109	670	1 362	0	620,6	4,55	-4 092			-1 435	67%
2110	648	1 289	0	620,6	4,32	-3 883			-1 321	67%
2111	627	1 220	0	620,6	4,10	-3 685			-1 214	66%
2112	607	1 155	0	620,6	3,89	-3 498			-1 112	66%
2113	588	1 093	0	620,6	3,69	-3 321			-1 015	65%
2114	570	1 035	0	620,6	3,51	-3 153			-924	65%
2115	553	980	0	620,6	3,33	-2 994			-838	64%
2116	537	927	0	620,6	3,16	-2 844			-756	63%
2117	521	878	0	620,6	3,00	-2 701			-679	63%
2118	507	831	0	620,6	2,85	-2 567			-605	62%
2119	494	787	0	620,6	2,71	-2 439			-536	61%
2120	481	744	0	620,6	2,58	-2 319			-471	61%
2121	469	705	0	620,6	2,45	-2 205			-408	60%
2122	457	667	0	620,6	2,33	-2 097			-350	59%
2123	446	631	0	620,6	2,22	-1 995			-294	59%
2124	436	598	0	620,6	2,11	-1 898			-241	58%
2125	426	566	0	620,6	2,01	-1 807			-192	57%
2126	417	536	0	620,6	1,91	-1 720			-145	56%
2127	409	507	0	620,6	1,82	-1 638			-100	55%
2128	400	480	0	620,6	1,73	-1 560			-58	55%
2129	393	454	0	620,6	1,65	-1 487			-18	54%
2130	385	430	0	620,6	1,58	-1 418			20	53%
2131	378	407	0	620,6	1,50	-1 352			56	52%
2132	372	385	0	620,6	1,43	-1 290			90	51%
2133	366	365	0	620,6	1,37	-1 231			122	50%
2134	360	345	0	620,6	1,31	-1 175			152	49%
2135	354	327	0	620,6	1,25	-1 122			181	48%
2136	349	309	0	620,6	1,19	-1 072			208	47%
2137	344	293	0	620,6	1,14	-1 025			234	46%
2138	340	277	0	620,6	1,09	-980			258	45%
2139	335	262	0	620,6	1,04	-938			281	44%
2140	331	248	0	620,6	1,00	-898			303	43%
2141	327	235	0	620,6	0,96	-860			323	42%
TOTAL	1 481 779	2 277 435	0	73 851	6 469	-5 818 136	44 026	91 637	-1 842 939	