

Tableau synthèse

PLAN D'ACTION 2013-2020 SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation				
01.01 - Développement et diffusion d'outils d'aménagement destinés aux municipalités	4 640 000	2 132 338		2 507 662
• Fonctionnement		182 338		
• Transferts		1 950 000		
01.02.01 - Intégrer l'adaptation aux changements climatiques dans les décisions relatives à l'aménagement du territoire et l'urbanisme	250 000	78 749		171 251
• Rémunération		70 237		
• Contribution d'employeur		8 513		
02.02 - Programme d'aide financière pour la planification de milieux de vie durables	14 965 000	1 065 844	913 235	12 985 921
• Rémunération		113 570	38 756	
• Contribution d'employeur		13 825	7 751	
• Transferts		938 449	866 728	
02.03 - Soutien à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques à la planification municipale	13 950 000	2 274 772	1 932 097	9 743 131
• Rémunération		139 863	121 221	
• Contribution d'employeur		13 825	24 244	
• Transferts		2 121 084	1 786 632	
02.04 - Soutien aux municipalités dans la mise en place de système de gestion des eaux de pluie	10 000 000	1 677 689	8 702 325	-380 014
• Rémunération		157 052	70 333	
• Contribution d'employeur		19 089	14 067	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
• Fonctionnement		7 800		
• Transferts		1 493 748	8 617 925	
05.02 - Renforcer l'acquisition et le transfert de connaissance sur la dégradation du pergélisol en milieu nordique (MELCC)	1 110 000	922 757	0	187 243
• Rémunération		78 526		
• Contribution d'employeur		9 545		
• Fonctionnement		834 687		
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec				
22.01 - Réduction des émissions de GES associées au lisier par recouvrement étanche des structures d'entreposage, captage et traitement du biogaz	1 270 000	1 212 046	0	57 954
• Transferts		1 212 046		
22.02 - Projets visant à accentuer, chez les producteurs agricoles, l'adoption de technologies, de pratiques agricoles et de modes de production visant à réduire les émissions de GES et à s'adapter aux changements climatiques	3 250 000	1 581 972	939 696	728 331
• Transferts		1 581 972	939 696	
22.03 - Réduire les émissions de GES associées à la fertilisation en révisant les grilles de fertilisation	3 490 000	2 281 201		1 208 799
• Transferts		2 281 201		
27.01 - Adaptation de la surveillance phytosanitaire, du diagnostic des ennemis des cultures et des stratégies d'intervention en fonction des impacts des changements climatiques	2 870 000	1 926 418	484 032	459 550
• Transferts		1 926 418	484 032	
27.02 - Soutien à l'adoption de bonnes pratiques agroforestières pour réduire les risques climatiques sur les sols agricoles	1 000 000	423 467	244 075	332 458
• Transferts		423 467	244 075	
27.04 - Développement de stratégies de conservation et de gestion de l'eau en milieu agricole	1 000 000	783 419	224 986	-8 405
• Transferts		783 419	224 986	
Ministère de l'Éducation				
11.05 - Investissements en infrastructures écoresponsables	90 000 000	21 099 685	68 182 331	717 984
• Transferts		21 099 685	68 182 331	
Ministère de l'Économie et de l'Innovation				
04.04 - Financement de projets de recherche industrielle en collaboration et de projets de recherche en innovation	23 000 000	23 000 000	0	0
• Transferts		23 000 000		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
04.05 - Soutien aux regroupements de chercheurs et étudiants universitaires (FQR)	3 500 000	3 500 000	0	0
• Transferts		3 500 000		
04.07 - Soutien à la recherche et à l'innovation en changements climatiques	15 000 000	14 913 435	0	86 565
• Transferts		14 913 435		
04.08 - Projets mobilisateurs et structurants	50 000 000	37 131 902	5 912 937	6 955 161
• Rémunération		187 350		
• Contribution d'employeur		22 827		
• Fonctionnement		27 249	332	
• Transferts		36 894 475	5 912 605	
04.10 - Soutien à la recherche sur les technologies propres	2 980 000	1 522 814	1 023 706	433 480
• Transferts		1 522 814	1 023 706	
18.02 - Acquisition, implantation et commercialisation d'équipements et de technologies permettant aux PME de réduire leurs émissions de GES	67 250 000	1 191 058	2 614 729	63 444 213
• Rémunération		226 130		
• Contribution d'employeur		27 632		
• Fonctionnement		82 133	1 446	
• Transferts		855 163	2 613 283	
27.06 - Accompagnement et soutien en prévention et après sinistre pour les entreprises et le soutien à la relance des activités économiques suite à un sinistre en lien avec les changements climatiques	2 040 000	756 350	195 933	1 087 717
• Rémunération		119 880		
• Contribution d'employeur		14 736		
• Fonctionnement		621 734	195 933	
Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques				
02.01 - Programme Climat-municipalités	45 980 000	7 415 920	16 208 387	22 355 693
• Rémunération		1 421 214		
• Contribution d'employeur		175 493		
• Fonctionnement		33 578	0	
• Transferts		5 785 635	16 208 387	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
02.05 - Soutien à la réhabilitation de terrains contaminés – Programme ClimatSol-Plus (Volet 1)	30 000 000	3 231 141	3 983 828	22 785 031
• Rémunération		429 501	936 000	
• Contribution d'employeur		52 448	115 034	
• Fonctionnement		195	84 000	
• Transferts		2 748 997	2 848 793	
02.06 - Soutien aux municipalités situées le long du Saint-Laurent confrontées à l'érosion côtière	8 000 000	7 008 977	753 903	237 121
• Rémunération		330 123	75 000	
• Contribution d'employeur		40 223	9 218	
• Fonctionnement		6 638 631	669 685	
04.02 - Travaux d'optimisation des initiatives de réduction d'émissions de GES	6 700 000	1 833 499	762 200	4 104 301
• Rémunération		10 608		
• Contribution d'employeur		1 286		
• Fonctionnement		1 298 462	762 200	
• Transferts		523 143		
04.11 - Appui à la recherche concernant la capture du carbone	15 000 000	12 939 327	2 060 673	0
• Transferts		12 939 327	2 060 673	
05.01 - Surveillance et acquisition de connaissances sur le climat, la qualité de l'air et les précipitations	13 800 000	9 958 909	2 031 726	1 809 365
• Rémunération		7 213 440	838 080	
• Contribution d'employeur		890 098	103 000	
• Fonctionnement		1 565 937		
• Amortissement		289 434	1 090 646	
05.02 Renforcer l'acquisition et le transfert de connaissance sur la dégradation du pergélisol en milieu nordique	1 500 000	30 955	0	1 469 045
• Fonctionnement		30 955		
• Transferts		0		
06.01 - Soutien à Ouranos pour des projets en adaptation	12 000 000	11 500 000	0	500 000
• Transferts		11 500 000		
06.07 - Impacts socioéconomiques des changements climatiques	1 500 000	15 000	0	1 485 000
• Fonctionnement		15 000		
• Transferts		0		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
06.09 - Simulation climatique - Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale (ESCER)	1 500 000	0	0	1 500 000
• Transferts		0	0	
07.01 - Sensibilisation aux enjeux des CC et promotion des initiatives gouvernementales	10 080 000	2 063 814	167 500	7 848 686
• Rémunération		176 813		
• Contribution d'employeur		21 637		
• Fonctionnement		502 841		
• Transferts		1 362 523	167 500	
07.02 - Élaboration de protocoles en matière de réduction des GES	1 515 000	311 786	0	1 203 214
• Rémunération		189 166	0	
• Contribution d'employeur		8 519	0	
• Fonctionnement		114 101		
07.03 - Diffusion des connaissances en adaptation	2 000 000	0	0	2 000 000
• Fonctionnement		0		
• Transferts		0		
08.01 - Soutien aux initiatives de la société civile	10 050 000	3 730 301	4 018 676	2 301 023
• Rémunération		36 110		
• Contribution d'employeur		4 526		
• Transferts		3 689 665	4 018 676	
08.04 - Partenariats structurants (continuité et nouveaux) en matière de lutte aux changements climatiques	37 700 000	17 709 485	15 390 102	4 600 413
• Rémunération		836 733		
• Contribution d'employeur		103 585		
• Fonctionnement		651 449		
• Transferts		16 117 718	15 390 102	
09.01 - Partenariats internationaux du Québec	2 160 000	1 857 911	16 600	285 489
• Fonctionnement		793 850	4 600	
• Transferts		1 064 061	12 000	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
09.02 Contribuer au renforcement des capacités et aux transferts technologiques auprès des pays francophones les plus vulnérables et les plus exposés aux conséquences des changements climatiques, par le biais d'un appel à projets	30 100 000	20 625 847	7 271 655	2 202 498
• Rémunération		403 146		
• Contribution d'employeur		49 517		
• Fonctionnement		6 564		
• Transferts		20 166 620	7 271 655	
10.01 - Actualiser les processus d'autorisation et de contrôle et adapter les exigences environnementales en fonction du risque	3 000 000	1 560 794	90 000	1 349 206
• Rémunération		1 170 936		
• Contribution d'employeur		94 959	90 000	
• Fonctionnement		294 898		
10.02 - Intégration des changements climatiques dans l'administration publique	570 000	337 170	156 500	76 330
• Rémunération		126 110		
• Contribution d'employeur		15 462		
• Fonctionnement		195 599	156 500	
11.01 - Bilan carbone de l'administration publique	17 500	9 798	0	7 702
• Fonctionnement		2 000		
• Transferts		7 798		
11.02 - Navetage durable pour les employés de la fonction publique	1 930 000	1 253 921	433 121	242 958
• Rémunération		882 116		
• Contribution d'employeur		104 299		
• Fonctionnement		251 787	423 000	
• Amortissement		15 719	10 121	
11.04 - Empreinte carbone dans les achats publics	600 000	419 555	117 746	62 699
• Rémunération		186 284		
• Contribution d'employeur		22 766		
• Fonctionnement		210 505	117 746	
12.01 - Participation à la Western Climate Initiative (WCI inc.)	12 285 000	11 701 388	0	583 612
• Transferts		11 701 388		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
12.02 - Formation sur le marché du carbone	400 000	124 824	73 725	201 451
• Rémunération		35 569		
• Contribution d'employeur		4 436		
• Fonctionnement		84 819	73 725	
14.04 - Approche intégrée visant les véhicules légers	5 260 000	4 029 312	0	1 230 688
• Rémunération		417 052		
• Contribution d'employeur		51 439		
• Fonctionnement		153 821		
• Transferts		3 407 000		
14.06 - Évaluation du potentiel des mesures écofiscales pour verdir le parc automobile	500 000	5 574	0	494 426
• Rémunération		5 498		
• Contribution d'employeur		7		
• Fonctionnement		69		
14.07 - Programme de vérification des véhicules automobiles (PIEVAL)	980 000	812 688	18 939	148 373
• Rémunération		514 767		
• Contribution d'employeur		63 551		
• Fonctionnement		128 182		
• Amortissement		106 187	18 939	
14.12 - Véhicules à émission zéro	1 230 000	735 907	0	494 093
• Rémunération		470 765		
• Contribution d'employeur		58 069		
• Fonctionnement		207 074		
• Transferts				
18.03 - Groupe d'intervention GES pour l'accompagnement du secteur industriel	5 000 000	0		5 000 000
18.04 - Mesure d'aide pour la décarbonisation du secteur industriel québécois - mesure transitoire	48 000 000	0		48 000 000
18.05 - Défis GES - Appel à projets	81 000 000	0	0	81 000 000

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
21.02 - Réglementation sur les halocarbures	740 000	724 749		15 251
• Rémunération		546 125		
• Contribution d'employeur		67 550		
• Fonctionnement		111 074		
23.01 - Programme visant la réduction, la récupération et le recyclage des matières organiques du secteur des industries, commerces et institutions (ICI)	10 000 000	6 800 000	3 200 000	0
• Fonctionnement		400 000		
• Transferts		6 400 000	3 200 000	
23.02 Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage	97 200 000	97 200 000	0	0
• Rémunération		2 869 932		
• Contribution d'employeur		281 570		
• Fonctionnement		28 252		
• Transferts		94 020 246		
23.03 - Programme d'aide financière pour le compostage domestique et communautaire	7 000 000	5 999 729	1 000 000	271
• Transferts		5 999 729	1 000 000	
23.04 - Étendre la responsabilité élargie du producteur aux appareils de réfrigération, congélation et climatisation	1 460 000	1 460 091	0	-91
• Fonctionnement		91		
• Transferts		1 460 000		
26.04 - Politique de la qualité de l'air	17 320 000	11 884 832	4 099 327	1 335 841
• Rémunération		8 775 526	713 203	
• Contribution d'employeur		1 078 291	87 653	
• Fonctionnement		2 006 016	3 298 471	
• Transferts		25 000		
29.01 - Protection et gestion de la biodiversité et des écosystèmes - Flore et écosystèmes	4 000 000	3 107 313	326 433	566 254
• Rémunération		945 892		
• Contribution d'employeur		116 321		
• Fonctionnement		2 040 375	322 620	
• Amortissement		4 724		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
30.01 - Adapter la méthodologie de détermination des objectifs environnementaux de rejets (OER) au contexte des changements climatiques	200 000	117 637	0	82 363
• Rémunération		104 723		
• Contribution d'employeur		12 915		
30.02 - Consolidation des systèmes de suivi, de surveillance et de prévision hydrométrique et hydrologique et adaptation de la gestion des barrages publics	12 200 000	6 214 584	857 345	5 128 070
• Rémunération		4 339 714	87 640	
• Contribution d'employeur		536 003	10 771	
• Fonctionnement		1 301 482		
• Transferts		2 000		
• Amortissement		35 385		
30.03 - Adaptation de la gestion des eaux de surface et souterraine dans un contexte de changements climatiques: suivi et interventions	7 600 000	6 673 487	793 509	133 004
• Rémunération		1 162 038	70 000	
• Contribution d'employeur		138 948	8 603	
• Fonctionnement		5 310 398	620 303	
• Transferts		2 000		
• Amortissement		60 103	94 603	
30.04 - Adaptation de la gestion des eaux pluviales à un contexte de changements climatiques	1 400 000	1 250 233	99 960	49 807
• Rémunération		1 075 791		
• Contribution d'employeur		132 692		
• Fonctionnement		41 750		
31.01 - Coordination, suivi, reddition de comptes	52 300 000	48 764 315	42 793	3 492 892
• Rémunération		38 044 515		
• Contribution d'employeur		4 487 437		
• Créances douteuses		3 678		
• Fonctionnement		5 384 466	4 500	
• Amortissement		844 219	38 293	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
31.02 - Meilleure adéquation des dépenses associées à la gestion du PACC 2013-2020	19 460 000	19 433 111		26 889
• Rémunération		4 820 182		
• Contribution d'employeur		679 149		
• Créances douteuses		1 367 237		
• Fonctionnement		12 566 543		
31.03 - Renforcement de la gouvernance grâce à la création du Conseil de gestion du Fonds vert	6 000 000	5 255 029		744 971
• Rémunération		377 272		
• Contribution d'employeur		47 829		
• Fonctionnement		4 829 336		
• Amortissement		592		
Ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles				
18.01 - Programme d'efficacité énergétique et de conversion vers des énergies moins émettrices de GES	38 000 000	21 311 197	0	16 688 803
• Transferts		21 311 197		
24.01 - Soutien au développement des bioénergies pour réduire les émissions de GES à court terme – Programme Biomasse forestière résiduelle	1 520 000	419 938	0	1 100 062
• Transferts		419 938		
24.02 - Chaire de recherche industrielle sur les biocarburants et les biocommodités	5 200 000	2 800 000	0	2 400 000
• Transferts		2 800 000		
24.03 - Soutien aux projets de démonstration de bioénergies	18 000 000	1 174 450	13 933 393	2 892 158
• Rémunération			47 972	
• Contribution d'employeur			9 470	
• Fonctionnement			75 950	
• Transferts		1 174 450	13 800 000	
27.03 - Analyse des risques et vulnérabilités du secteur des mines	200 269	200 269	0	0
• Fonctionnement		200 269		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
Ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles – Fonds de transition, d'innovation et d'efficacité énergétique				
04.06 - Soutien à l'innovation technologique pour réduire les émissions de GES - programme Technoclimat	98 250 000	52 221 339	33 147 364	12 881 297
• Rémunération		2 469 943	469 827	
• Contribution d'employeur		345 006	92 744	
• Fonctionnement		264 482	234 794	
• Transferts		49 141 907	32 350 000	
04.09 - Appui au Centre d'excellence en efficacité énergétique (C3E)	4 000 000	4 725 000	0	-725 000
• Transferts		4 725 000		
04.12 - Écofuel	5 500 000	2 886 979	2 587 950	25 071
• Fonctionnement		-71		
• Transferts		2 887 050	2 587 950	
10.02 - Intégration des changements climatiques dans l'administration publique	40 000	50 674	-10 673	-1
• Rémunération		31 536		
• Contribution d'employeur		1 553		
• Fonctionnement		17 584		
11.01 - Bilan carbone de l'administration publique-volet MERN	212 500	147 077	0	65 423
• Rémunération		76 666		
• Contribution d'employeur		-541		
• Fonctionnement		70 952		
11.03 - Normes directives sur les bâtiments et les parcs de véhicules	205 000	209 872	-4 872	0
• Rémunération		143 202		
• Contribution d'employeur		1 589		
• Fonctionnement		65 080		
14.01 - Rabais à l'achat de véhicules électriques et de bornes de recharge – Programme Roulez vert	741 500 000	680 354 064	0	61 145 936
• Rémunération		5 708 940		
• Contribution d'employeur		898 494		
• Fonctionnement		7 356 977		
• Transferts		666 389 653		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
14.02 - Déploiement des véhicules électriques	24 140 000	23 763 937	882 731	-506 669
• Rémunération		1 153 410	2 811	
• Contribution d'employeur		121 126	555	
• Fonctionnement		1 676 878	4 366	
• Transferts		20 812 524	875 000	
14.03 - Communication et sensibilisation en lien avec l'électrification des transports	3 350 000	1 680 773	38 044	1 631 184
• Rémunération		560 141		
• Contribution d'employeur		58 981		
• Fonctionnement		994 151		
• Transferts		67 500	37 500	
15.02 - Optimiser la logistique du transport des marchandises	4 640 000	2 341 638	0	2 298 362
• Rémunération		169 708		
• Contribution d'employeur		18 619		
• Fonctionnement		4 405		
• Transferts		2 148 906		
17.02 - Soutien à l'utilisation du gaz naturel liquéfié en transport des marchandises (Route bleue)	2 951 000	20 473	1 589 497	1 341 029
• Rémunération		18 378	-17 925	
• Contribution d'employeur		2 095	-2 203	
• Transferts			1 609 625	
17.03 - Gestion environnementale des parcs de véhicules routiers, incluant entretien et inspection	14 570 000	1 866 465		12 703 535
• Rémunération		863 621		
• Contribution d'employeur		102 332		
• Fonctionnement		900 512		
18.01 - Programme d'efficacité énergétique et de conversion vers des énergies moins émettrices de GES	508 460 767	310 357 853	189 144 847	8 958 067
• Rémunération		4 733 166	791 188	
• Contribution d'employeur		728 067	156 181	
• Fonctionnement		2 719 565	1 054 479	
• Transferts		302 177 055	187 143 000	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
19.01 - Révision du Code de construction	2 800 000	2 406 744		393 256
• Rémunération		2 005 838		
• Contribution d'employeur		195 677		
• Fonctionnement		205 229		
19.02 - Stratégie du bâtiment durable	1 500 000	573 764		926 236
• Rémunération		507 433		
• Contribution d'employeur		59 020		
• Fonctionnement		7 312		
19.03 - Levées des barrières aux technologies, pratiques et énergies vertes	580 000	316 987	0	263 013
• Rémunération		70 667		
• Contribution d'employeur		9 039		
• Fonctionnement		237 282		
19.05 - Normes pour les bâtiments dans le Nord	3 100 000	1 510 366	1 269 597	320 038
• Rémunération		309 822	3 589	
• Contribution d'employeur		32 689	709	
• Fonctionnement		1 167 854	15 299	
• Transferts			1 250 000	
19.06 - Cotation énergétique des bâtiments	490 000	393 256	0	96 744
• Rémunération		339 345		
• Contribution d'employeur		35 898		
• Fonctionnement		18 014		
20.01 - Conversion et efficacité énergétique dans les bâtiments commerciaux et institutionnels	114 080 000	85 759 376	23 045 484	5 275 140
• Rémunération		2 841 619	515 004	
• Contribution d'employeur		504 072	101 662	
• Fonctionnement		370 420	78 818	
• Transferts		82 043 265	22 350 000	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
20.02 - Conversion de systèmes de chauffage dans le secteur résidentiel (Chauffez vert)	65 800 000	52 120 307		13 679 693
• Rémunération		2 021 328		
• Contribution d'employeur		219 693		
• Fonctionnement		1 314 106		
• Transferts		48 565 181		
20.03 - Programme d'aide à l'achat d'équipements liés à la fourniture d'électricité pour les habitations isolées	5 000 000	250 946		4 749 054
• Rémunération		195 670		
• Contribution d'employeur		24 716		
• Fonctionnement		560		
• Transferts		30 000		
20.04 - Bannissement du mazout lourd dans les bâtiments commerciaux et institutionnels	90 000	82 756		7 244
• Rémunération		74 006		
• Contribution d'employeur		8 738		
• Fonctionnement		12		
20.05 - Aide à l'installation d'équipements solaires opérationnels	915 135	891 454		23 681
• Rémunération		199 874		
• Contribution d'employeur		21 069		
• Fonctionnement		7 305		
• Transferts		663 206		
21.01 - Réduction des émissions de GES en provenance des systèmes de réfrigération (OPTER)	30 440 000	23 487 833	5 281 714	1 670 454
• Rémunération		1 392 520	112 125	
• Contribution d'employeur		174 992	22 134	
• Fonctionnement		126 890	17 455	
• Transferts		21 793 430	5 130 000	
24.01 - Soutien au développement des bioénergies pour réduire les émissions de GES à court terme – Programme Biomasse forestière résiduelle	135 680 000	51 496 947	10 961 308	73 221 745
• Rémunération		1 051 449	105 809	
• Contribution d'employeur		175 465	20 887	
• Fonctionnement		316 153	334 612	
• Transferts		49 953 880	10 500 000	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
25.01 - Améliorer l'efficacité énergétique de certains appareils d'utilisation commune	500 000	308 965	0	191 035
• Rémunération		176 984		
• Contribution d'employeur		23 181		
• Fonctionnement		108 800		
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs				
06.04 - Analyse de risque, surveillance et prévention pour les maladies infectieuses liées au climat	300 000	171 384	94 109	34 507
• Rémunération		791		
• Fonctionnement		170 593	94 109	
06.08 - Cartographie synthèse des vulnérabilités du Québec arctique	1 800 000	1 391 949	271 019	137 032
• Fonctionnement		1 391 949	271 019	
24.04 - Travaux sylvicoles additionnels pour séquestrer le carbone	16 100 000	0		16 100 000
• Rémunération		0		
• Contribution d'employeur		0		
• Fonctionnement		0		
• Transferts		0		
24.05 - Développement de connaissances et d'outils pour maximiser la contribution du secteur forestier à la lutte contre les changements climatiques	5 000 000	0		5 000 000
• Fonctionnement		0		
• Transferts		0		
29.02 - Protection et gestion de la biodiversité et des écosystèmes - Faune et écosystèmes	5 000 000	4 096 375	803 398	100 227
• Rémunération		1 010 795	33 859	
• Contribution d'employeur		107 454	4 161	
• Fonctionnement		2 968 440	755 692	
• Amortissement		9 686	9 686	
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs - Fonds des ressources naturelles				
19.04 - Favoriser la construction de bâtiments à faible empreinte carbone	21 000 000	15 349 038	9 286 743	-3 635 781
• Transferts		15 349 038	9 286 743	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
27.05 - Vulnérabilité des forêts et des activités forestières aux changements climatiques	4 500 000	4 087 379	542 819	-130 197
• Rémunération		1 807 723		
• Contribution d'employeur		110 377		
• Fonctionnement		2 169 279	542 819	
Ministère des Finances				
20.06 - Rénovert	330 700 000	326 426 000	0	4 274 000
• Transferts		326 426 000		
Ministère des Relations internationales et de la Francophonie				
09.03 - Contribuer au financement climatique multilatéral par un versement au Fonds des pays les moins avancés (FPMA) du Fonds pour l'environnement mondial (GEF)	6 000 000	6 000 000	0	0
• Transferts		6 000 000		
09.04 - Renforcer les capacités des pays francophones les plus vulnérables à négocier et mettre en œuvre les engagements climatiques internationaux et soutenir l'action jeunesse dans le cadre des enjeux de la lutte contre les changements climatiques	1 500 000	1 499 912	0	88
• Transferts		1 499 912		
Ministère de la Sécurité publique				
01.02 - Intégrer l'adaptation aux changements climatiques dans les décisions relatives à l'aménagement du territoire et l'urbanisme	500 000	159 643		340 357
• Rémunération		142 344		
• Contribution d'employeur		11 413		
• Fonctionnement		5 886		
03.01 - Système de surveillance, de prévision, de suivi et d'alerte relatifs aux aléas pouvant s'accroître sous l'effet des changements climatiques	1 800 000	1 513 777	286 431	-208
• Rémunération		4 188	41 050	
• Contribution d'employeur		529	245 381	
• Fonctionnement		689 272		
• Transferts		819 787		
03.02 - Soutien aux municipalités pour la réalisation de projets de prévention des sinistres	18 600 000	16 662 662	638 170	1 299 168
• Transferts		16 662 662	638 170	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
03.03 - Accroissement de la résilience des systèmes et infrastructures essentiels face aux changements climatiques	800 000	500 000	0	300 000
• Transferts		500 000		
06.02 - Appréciation des risques liés aux changements climatiques	7 000 000	6 701 576	298 424	0
• Transferts		6 701 576	298 424	
Ministère de la Santé et des Services sociaux				
06.04 - Analyse de risque, surveillance et prévention pour les maladies infectieuses liées au climat	2 000 000	1 884 206	53 750	62 044
• Rémunération			4 007	
• Transferts		1 884 206	49 250	
06.05 - Programmes de recherche ciblés en analyse des risques et vulnérabilités de santé liés aux changements climatiques	3 300 000	3 649 113	7 500	-356 613
• Rémunération			6 679	
• Transferts		3 649 113		
06.06 - Observatoire de suivi des adaptations en santé	3 000 000	2 808 642	335 871	-144 513
• Transferts		2 808 642	335 871	
26.01 - Lutte aux effets de la chaleur : développement des connaissances et renforcement des modes d'intervention (canicule et îlots de chaleur)	20 800 000	15 969 741	4 113 500	716 759
• Rémunération		125 076	165 207	
• Contribution d'employeur		12 913		
• Transferts		15 831 752	3 927 989	
26.02 - Soutien à la stratégie québécoise de réduction des pollens dans une perspective de changements climatiques	2 100 000	1 242 769	545 445	311 785
• Fonctionnement		13 974	10 000	
• Transferts		1 228 796	535 445	
26.03 - Réduction des impacts psychosociaux liés aux événements météorologiques extrêmes	2 500 000	1 981 991	0	518 009
• Transferts		1 981 991	41 050	
Ministère du Tourisme				
27.07 - Impact des changements climatiques sur l'industrie du tourisme	1 700 000	1 390 000	310 000	0
• Transferts		1 390 000	310 000	

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
Ministère des Transports				
06.02 - Appréciation des risques liés aux changements climatiques	3 000 000	1 119 816	334 170	1 546 014
• Fonctionnement		1 119 816	334 170	
06.03 - Connaissances sur les risques naturels et solutions d'adaptation pour les infrastructures de transport	10 000 000	5 988 863	1 587 849	2 423 288
• Rémunération		107 479		
• Contribution d'employeur		19 884		
• Fonctionnement		5 861 501	1 587 849	
13.01 - Programme d'aide gouvernementale à l'amélioration des services en transport en commun	117 127 454	117 127 454	0	0
• Rémunération		58 250		
• Contribution d'employeur		2 905		
• Transferts		117 066 298		
13.03 Programme d'aide gouvernementale au transport collectif régional	4 000 000	4 000 000	0	0
• Transferts		4 000 000		
13.05 Programme d'aide gouvernementale transitoire en matière de transport routier des personnes	1 932 751	1 932 751	0	0
• Transferts		1 932 751		
13.06 Programme de subventions à l'adaptation des taxis et des autocars interurbains pour le transport des personnes se déplaçant en fauteuil roulant	967 000	967 000	0	0
• Transferts		967 000		
14.02 - Déploiement des véhicules électriques (MTQ)	4 500 000	2 700 000	1 800 000	0
• Transferts		2 700 000	1 800 000	
14.03 Communication et sensibilisation en lien avec l'électrification des transports	6 600 000	4 119 511	330 675	2 149 814
• Rémunération		635 573		
• Contribution d'employeur		92 584		
• Fonctionnement		2 030 561	30 000	
• Transferts		1 360 793	300 675	
14.10 - Support à l'implantation de bornes de recharge le long des principaux axes routiers	2 500 000	1 181 432	0	1 318 568
• Rémunération		58 351		
• Contribution d'employeur		9 356		
• Fonctionnement		315 098		
• Transferts		798 628		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
15.01 - Programme visant la réduction des émissions de GES par le développement du transport intermodal (PREGTI)	52 000 000	14 989 130	15 383 891	21 626 979
• Rémunération		922 476	30 000	
• Contribution d'employeur		129 731	3 687	
• Fonctionnement		10 361		
• Transferts		13 926 561	15 350 204	
16.01 - Programme d'aide à l'amélioration de l'efficacité du transport maritime, aérien et ferroviaire en matière de réduction des émissions de GES (PETMAF)	51 450 000	33 994 410	10 294 881	7 160 709
• Rémunération		882 568		
• Contribution d'employeur		128 130		
• Fonctionnement		15 457		
• Transferts		32 968 255	10 294 881	
17.01 - Programme d'aide à la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le transport routier des marchandises – Écocamionnage	74 350 000	69 091 877	3 389 606	1 868 517
• Rémunération		1 582 085		
• Contribution d'employeur		167 748		
• Fonctionnement		7 381		
• Transferts		67 334 663	3 389 606	
28.01 - Efficacité et sécurité des systèmes de transport lors d'aléas naturels	178 367	178 421	0	-54
• Rémunération		148 882		
• Contribution d'employeur		25 317		
• Fonctionnement		4 222		
28.02 - Adapter la gestion et les pratiques d'entretien en transport dans le Nord-du-Québec	2 700 000	939 600	212 774	1 547 626
• Fonctionnement		926 267	212 774	
• Transferts		13 333		
Fonds des réseaux de transport terrestre (FORT)	1 560 300 000	1 560 222 823		77 177
• Transferts		1 560 222 823		

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.

MESURE	BUDGET PACC 2013-2020	RÉEL (\$) CUMULÉ ¹ (2012-2013 à 2020-2021)	ENGAGEMENTS	ÉCARTS ²
Régie du Bâtiment du Québec				
19.01 - Révision du Code de construction	2 460 000	1 366 998	172 500	920 502
• Rémunération		907 736		
• Contribution d'employeur		23 046		
• Fonctionnement		436 216	172 500	
19.04 Favoriser la construction de bâtiments à faible empreinte carbone	640 000	331 341	116 300	192 359
• Rémunération		58 496		
• Contribution d'employeur		4 647		
• Fonctionnement		268 197	116 300	
Total dépenses PACC 2013-2020	5 121 222 743	4 015 454 113	488 420 937	617 347 694

1. Les sommes 2020-2021 considérées pour le calcul des dépenses cumulées ne sont pas auditées.

2.. L'écart pourrait varier suite aux audits des états financiers.