

## MÉTADONNÉES

Suivi du plan de mise en œuvre du PEV 2030

Date de suivi : 30 septembre 2024

### Contexte

Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) effectue, auprès des ministères et organismes responsables, un suivi semestriel de chaque action inscrite dans le plan de mise en œuvre (PMO) du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030). Ce suivi permet notamment de constater la progression des actions en ce qui concerne leurs objectifs, les dépenses qui y sont associées et les résultats obtenus par rapport aux cibles établies.

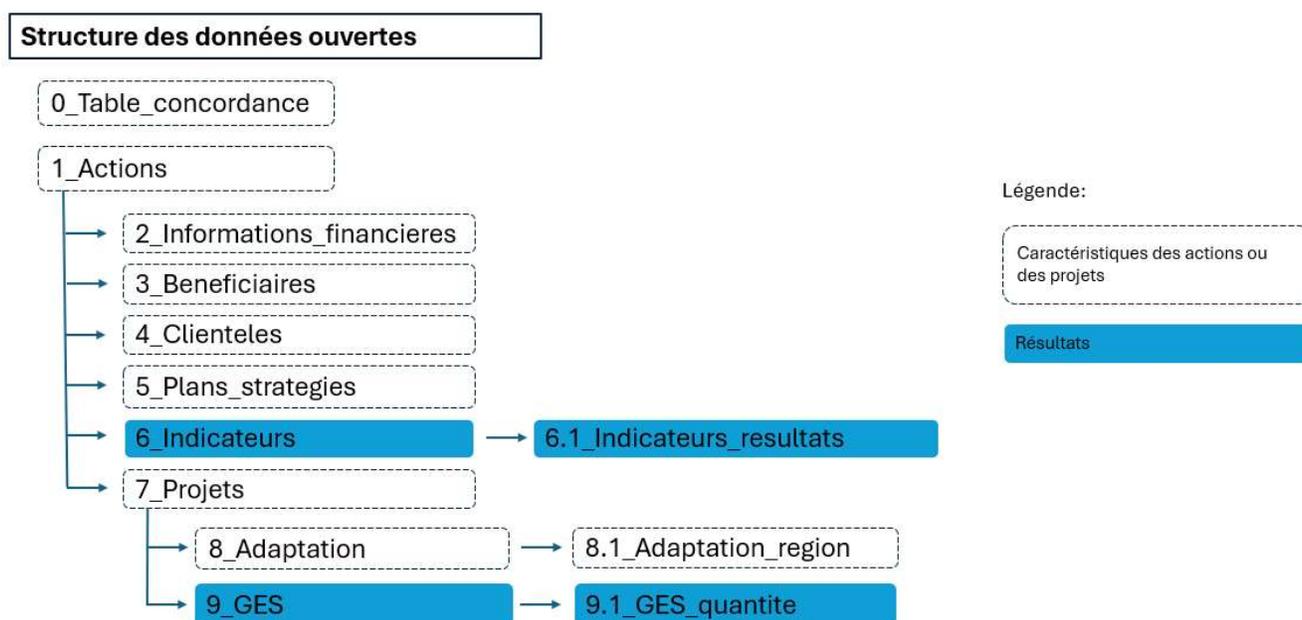
Les informations collectées par ce suivi alimentent le Bilan de l'action climatique du gouvernement du Québec (annuel), le Tableau de bord de l'action climatique du gouvernement du Québec et le tableau de bord de suivi des actions du PEV 2030, disponibles à cette adresse : [État d'avancement de l'action climatique gouvernementale | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#).

Ce jeu de données contient les informations brutes collectées lors de l'exercice de suivi du 30 septembre 2024. Les ministères et organismes qui ont fourni les données sont responsables de leur qualité.

## Référence à citer

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), 2024-09-30. Suivi des actions du plan de mise en œuvre du PEV 2030, Québec, Direction générale de la gouvernance de la transition climatique et énergétique.

## Structure des données ouvertes



## Détail des champs disponibles par fichier

### 0\_Table\_concordance

La table de concordance permet de lier les actions et leurs résultats en fonction de leur ancien et de leur nouveau numéro. La nouvelle numérotation est effective à partir du suivi du 30 septembre 2024<sup>1</sup>.

Champ	Description
Id_action_nouv	Nouvel identifiant unique de l'action pour les jeux de données de 2024-09-30 et les suivants.
Action_nouv	Nouveau numéro et titre de l'action pour les jeux de données de 2024-09-30 et les suivants.
Id_action_anc	Ancien identifiant unique de l'action pour les jeux de données de 2024-03-31 et les précédents.
Action_anc	Ancien numéro et titre de l'action pour les jeux de données de 2024-03-31 et les précédents.
Plan_action_anc	Nom de l'ancien plan auquel appartenait l'action avant d'être renommée. Les anciens plans sont le plan de mise en œuvre 2023-2028 du Plan pour une économie verte 2030 (PMO 2023-2028) ou le Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques (PDTIEE). La mention sans objet (S.O.) est inscrite pour les nouvelles actions inscrites au PMO 2024-2029.

### 1\_Actions

Liste des actions du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030) et leurs principales caractéristiques.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.

---

<sup>1</sup> En 2024, la mise à jour annuelle du plan de mise en œuvre a été l'occasion d'un important travail d'optimisation. Cela se reflète notamment dans la structure simplifiée du plan de mise en œuvre du PEV 2030, qui est passé de 5 à 3 axes entre 2023-2024 et 2024-2025. Les actions ayant des objectifs similaires ont également été regroupées et renommées. Pour en savoir plus, consulter la page 6 du [Plan de mise en œuvre 2024-2029 du Plan pour une économie verte 2030](#).

Rang	Numéro permettant d'afficher les actions dans le même ordre qu'affiché dans le plan de mise en œuvre 2024-2025 du PEV 2030.
Programme	Nom du programme d'aide financière mis en œuvre dans le cadre de l'action, lorsqu'un programme correspond à l'action.
Date_debut	Date réelle ou prévue du début de l'action.
Date_fin	Date de fin prévue de l'action.
Ministere	Ministère ou organisme responsable de l'action.
Statut	État de réalisation d'une action. L'action peut être en cours, en élaboration, non démarrée, retirée du PMO, en suspens ou terminée.
Axe	Numéro et titre officiels de l'axe du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030) dans lequel s'inscrit l'action.
Theme	Numéro et titre officiels du thème du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030) dans laquelle s'inscrit l'action.
Contexte	Éléments du contexte dans lequel s'inscrit l'action.
Partenaires	Ministères, organismes, entreprises ou particuliers qui contribuent à la mise en œuvre de l'action, le cas échéant.
Criteres_admissibilite	Principaux critères auxquels les bénéficiaires doivent satisfaire pour que leur demande soit admissible.
Processus_suivi	Explication du type de suivi effectué pour l'action.
Resultats_attendus	Description des résultats attendus à la suite de la mise en œuvre de l'action.
Resultats_obtenus_annee	Description des résultats et retombées les plus récents, c'est-à-dire pour la dernière année financière pendant laquelle l'action était en cours.
Resultats_obtenus_lancement	Description des résultats et retombées obtenus depuis le lancement de l'action.
Reference_web	Référence à une ressource d'Internet permettant d'obtenir plus d'informations sur l'action.
Q_GES	Réponse à la question : « Est-ce qu'une quantification des réductions ou des évitements d'émission de gaz à effet de serre est requise pour cette action, selon la Directive de quantification des réductions d'émissions de GES du MELCCFP ? » (oui, non, à évaluer)

## 2\_ Informations financières

Liste des informations financières par action pour chacune des cinq années du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030.

Champ	Description
Grandes_cat_dep	Grandes catégories de dépenses du plan de mise en œuvre du PEV 2030.
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Periode_budgetaire	Période couverte par le cadre financier quinquennal du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (ex. : 2023-2028).
Source_financement	Sources de financement de l'action. Le financement peut provenir du Fonds d'électrification et de changements climatiques (FECC) ou d'une source de financement autre que le FECC (HORSFECC).
Annee_financiere	Année financière concernée par les dépenses prévues pour l'action (ex. : 2022-2023).
Depenses_prevues	Dépenses prévues, en millions de dollars, par action.
Depenses_reelles	Dépenses réelles, en millions de dollars, par action.

## 3\_Bénéficiaires

Liste des types de bénéficiaires admissibles à un financement dans le cadre des actions. Les neuf types généraux de bénéficiaires sont : citoyens; communautés autochtones; entreprises (grandes entreprises); entreprises (grands émetteurs); entreprises (petites ou moyennes entreprises); milieu de la recherche scientifique; milieu municipal; ministères et organismes gouvernementaux; et organismes à but non lucratif. Il faut noter que des types de bénéficiaires ponctuels et plus spécifiques peuvent également être identifiés.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Categorie_beneficiaire_action	Bénéficiaire(s) type(s) ou spécifique(s) de l'action.

## 4\_Clienteles

Liste des types de clientèles ou de secteurs réglementés visés par la mise en œuvre de l'action, mais pas admissible à un financement. La clientèle est souvent identique au bénéficiaire, mais la précision s'avère importante dans plusieurs situations. Par exemple, une action finançant des OBNL pour concevoir des outils d'adaptation aux changements climatiques à l'intention des municipalités aurait une clientèle « Milieu municipal » et un bénéficiaire « Organismes à but non lucratif ». Les types de clientèles possibles sont les mêmes que pour les bénéficiaires avec l'ajout de « Partenaires hors Québec ».

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Type_clientele	Catégorie de clientèles visées dans le cadre d'une action.

## 5\_Plans\_strategies

Liste non exhaustive des stratégies ou des plans du gouvernement auxquels chaque action contribue.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Abreviation_plan	Abréviation du titre de la stratégie ou du plan auquel contribue l'action.
Nom_plan	Titre de la stratégie ou du plan du gouvernement auquel contribue l'action.
Numero_action	Numéro de l'action dans la stratégie ou le plan du gouvernement qui correspond à l'action du plan de mise en œuvre du PEV 2030.

## 6\_Indicateurs

Liste des indicateurs suivis pour chaque action dans le cadre du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030). Pour chaque indicateur, une ou plusieurs cibles peuvent être visées selon les échéances.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_indicateur	Identifiant unique de l'indicateur.
Id_cible	Identifiant unique de la cible d'un indicateur.
Cible_indicateur	Résultat à atteindre pour l'indicateur de l'action et pour une année donnée.
Unite_mesure	Unité de mesure de la donnée associée à l'indicateur. La cible est présentée selon la même unité.
Annee_atteinte_cible	Année à laquelle la cible devrait être atteinte.
Indicateur	Description de l'indicateur.
Type_indicateur	Caractéristique de l'indicateur. Les types d'indicateurs sont : maximum à ne pas dépasser, minimum à atteindre ou booléen (atteinte/non atteinte).
Pourcentage_electrification	Pourcentage du résultat qui se rapporte à des projets visant l'électrification du Québec, le cas échéant.
Resultat_comparaison_cible	Résultat le plus récent à comparer avec la cible pour mesurer son atteinte. Selon la nature de la cible, le résultat à comparer peut correspondre, par exemple, au résultat de la dernière année, à la somme des résultats annuels ou à la moyenne des résultats annuels.
Pourcentage_resultat	Pourcentage d'atteinte de la cible, c'est-à-dire le ratio entre le résultat le plus récent et la cible.
Commentaire_indicateur	Explications sur le contexte entourant le résultat le plus récent et sur les écarts à la cible qui pourraient être constatés.
Cible_diffusee	Certains indicateurs ont une ou plusieurs cibles intermédiaires. Ce champ permet d'identifier quelle est la prochaine cible qui doit être atteinte dans le temps, qu'elle soit intermédiaire ou finale. C'est uniquement cette cible qui est diffusée dans le tableau de bord du Suivi des actions du PEV 2030.

## 6-1\_Indicateurs\_resultats

Liste des résultats annuels rapportés pour les indicateurs de chaque action.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_indicateur	Identifiant unique de l'indicateur.
Id_cible	Identifiant unique de la cible de l'indicateur.
Annee_financiere	Année financière à laquelle les résultats de l'indicateur se rapportent.
Resultat_annuel_indicateur	Résultat de l'indicateur pour une année financière.

## 7\_Projets

Liste des projets réalisés par action dans le cadre du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030).

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_projet	Identifiant unique d'un projet réalisé dans le cadre d'une action.
Projet	Nom ou titre du projet.
Nom_Beneficiaire_projet	Nom du bénéficiaire d'un projet. Ne pas confondre avec les bénéficiaires de l'action (voir le fichier 4. Beneficiaires).
Type_beneficiaire_projet	Type de bénéficiaire du projet. Le bénéficiaire peut être « intermédiaire » c'est-à-dire qu'il redistribue les sommes à une tierce partie pour la réalisation de projets, ou « final », c'est-à-dire qu'il utilise les sommes pour réaliser un projet.
Volet_thematique	Précisions supplémentaires sur la nature du projet en lien avec les spécificités d'une action.
Categorie	Secteur d'activité concerné par un projet (ex. : agriculture, transport, matières résiduelles, aménagement du territoire).
Region_administrative	Région administrative concernée par le projet, le cas échéant.
Municipalite	Municipalité concernée par le projet, le cas échéant.
Statut	État d'avancement du projet (ex. : actif, terminé).
Type_financement	Type de financement octroyé pour un projet (subvention, contrat, etc.).
Montant_engagement	Somme réservée au projet en dollars.
Date_engagement	Date de début d'un projet.
Date_fin_projet	Date de fin prévue du projet.

Source_financement	Source de financement du projet dans le cadre budgétaire du plan de mise en œuvre du PEV 2030, soit Fonds d'électrification de de changements climatiques (FECC) ou autre source (hors FECC).
Budget_global	Dépenses totales prévues pour le projet, toutes sources de financement confondues, auxquelles s'ajoutent les contributions qui pourraient ne pas provenir du cadre budgétaire du plan de mise en œuvre du PEV 2030.

## 8\_Adaptation

Liste décrivant les aspects de l'adaptation aux changements climatiques visés par les projets réalisés dans le cadre des actions du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030).

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_projet	Numéro identifiant le projet réalisé dans le cadre de l'action.
Projet	Nom ou titre du projet.
Etape_adaptation	Étape du cycle de l'adaptation visée par le projet. Cette étape peut être : acquisition de connaissances, planification de la mise en œuvre, implantation de solutions, suivi et évaluation ou démarche intégrée.
Secteur_activite_adaptation	Secteur d'activité en lien avec l'adaptation aux changements climatiques du projet, soit biodiversité et écosystèmes, communautés (santé-sécurité), économie, infrastructures ou autres.
Alea_climatique	Aléa climatique visé par le projet, soit chaleur extrême et hausse des températures moyennes, dégradation du pergélisol, érosion et submersion côtières, feux de forêt, glissements de terrain, inondations, manque d'eau, pluies intenses, vent, verglas, redoux hivernaux, gel-dégel, plusieurs aléas ou autres.
Commentaires_precisions	Commentaires ou précisions concernant le projet et son effet sur l'adaptation aux changements climatiques.

## 8-1\_Adaptation\_region

Liste des régions administratives visées par les projets d'adaptation aux changements climatiques dans le cadre du plan de mise en œuvre du Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030). Un projet peut viser jusqu'à six régions administratives.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_projet	Identifiant unique du projet mis en œuvre dans le cadre d'une action.
Region_administrative	Régions administratives concernées par le projet (jusqu'à six régions peuvent être sélectionnées pour une action).

## 9\_GES

Liste des informations touchant l'évaluation ou la mesure des gaz à effet de serre (GES) réduits ou évités en lien avec les projets de chaque action. Il faut noter que les résultats annuels relativement à la quantité de GES réduits ou évités sont présentés dans le fichier 9-1\_GES\_resultats.

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_projet	Identifiant unique du projet.
Projet	Nom ou titre du projet.
Potentiel_GES_annuel	Quantité de gaz à effet de serre qui pourrait être réduite ou évitée grâce au projet, estimée sur une base annuelle, et exprimée en tonnes équivalent CO <sub>2</sub> par année (t éq. CO <sub>2</sub> /an).
Horizon_potentiel_GES	Horizon temporel pour la réalisation du potentiel de réduction ou d'évitement des émissions de GES, soit la période prévue avant la concrétisation de ce potentiel.
Cout_tonne_estime	Investissements du FECC (montant engagé) par rapport aux réductions annuelles de GES du projet concerné (réductions rapportées pour l'année la plus récente ou potentiel de réduction annuel) pendant la durée du projet. En dollars par tonne équivalent CO <sub>2</sub> .  Coût/tonne = $\frac{\text{Montant engagé}}{\text{GES annuel} \times \text{Durée du projet}}$

Territoire_emission	Territoire concerné par les émissions de GES visées par le projet, soit Québec, hors Québec ou non quantifiable.
Q_emission_inventaire	Réponse à la question : « Les émissions de GES visées par le projet sont-elles considérées dans l'inventaire québécois? » Soit oui ou non.
Perennite_reduction	Nombre d'années pendant lesquelles des émissions de GES réduites ou évitées sont attribuables au projet (pérennité de la réduction des GES).
Q_emissions_reduites	Distinction entre réduction et évitement d'émissions de GES. Réponse à la question : « S'agit-il d'une réduction d'émissions de GES? » Soit oui ou non.
Q_emissions_evitées	Distinction entre réduction et évitement d'émissions de GES. Réponse à la question : « S'agit-il d'un évitement d'émissions de GES? » Soit oui ou non.
Q_verifi_tiers	Réponse à la question : « Est-ce que les quantités de GES réduites ou évitées rapportées annuellement sont vérifiées par une tierce partie? » Soit oui ou non.
Q_verif_MO	Réponse à la question : « Est-ce que les quantités de GES réduites ou évitées rapportées annuellement sont vérifiées par le ministère ou l'organisme porteur (MO)? » Soit oui ou non.

## 9-1\_GES\_quantite

Émissions de gaz à effet de serre (GES) réduites ou évitées rapportées annuellement pour chaque projet en tonnes équivalent CO<sub>2</sub> (t éq. CO<sub>2</sub>).

Champ	Description
Id_action	Identifiant unique de l'action.
Action	Numéro et titre de l'action.
Id_projet	Identifiant unique du projet réalisé dans le cadre d'une action.
Projet	Nom ou titre du projet.
Annee_financiere	Année financière associée aux émissions de gaz à effet de serre réduites ou évitées rapportées pour le projet.
Quantite_GES_verifiee	Émissions de gaz à effet de serre réduites ou évitées pour une année dans le cadre du projet et qui font l'objet d'une vérification au sens de la norme ISO-14064 exprimées en tonnes équivalent CO <sub>2</sub> par année (t éq. CO <sub>2</sub> /an).
Quantite_GES_nonVerifiee	Émissions de gaz à effet de serre réduites ou évitées pour une année dans le cadre du projet et qui n'ont pas fait l'objet d'une vérification au sens de la norme ISO-14064, exprimées en tonnes équivalent CO <sub>2</sub> par année (t éq. CO <sub>2</sub> /an).