

PROJET Prix Essence Québec	N° DE LA DEMANDE #PEQC-2025-002
IDENTIFICATION DE LA DEMANDE Gestionnaire de consentement, Rendre disponibles prix des stations-services en format excel ou via l'API et Changement du nom de la plateforme	DATE DE RÉCEPTION 2026-02-18
DEMANDEUR Yanik Masson	DATE REQUISE 25 mars 2026

ÉNONCÉ DU CHANGEMENT

La Régie de l'énergie désire apporter les ajustements suivants au projet Prix Essence Québec :

- Mettre en place un gestionnaire de consentement pour permettre l'intégration de Google Tag Manager ;
- Rendre disponible tous les prix de toutes les stations-services à jour sur la carte via deux options :
 - o Permettre de télécharger un fichier csv qui contient toutes les stations-services ainsi que les mêmes informations que sur la carte (bannière, raison sociale, adresse, ville, prix) au moment où l'extraction est demandée. Ce lien d'extraction sera disponible à partir de la carte publique ;
 - o Ajouter un endpoint à l'API pour obtenir toutes les stations-services ainsi que leur prix au moment où l'appel au endpoint exécuté.
- Le nom de la plateforme (Prix essence Québec) doit être remplacé par Régie Essence Québec.

DESCRIPTION DE LA SOLUTION ET ESTIMATIONS DES TRAVAUX**1. Gestionnaire de consentement**

La Régie désire utiliser Google Tag Manager pour traquer les visites sur la carte publique. Pour ce faire, un gestionnaire de consentement doit être mis en place. L'outil Byscuit CMP a été sélectionné comme solution de gestion du consentement pour se conformer à la Loi 25. L'implémentation complète comprend:

- Configuration du compte Byscuit dans l'interface admin
- Intégration technique dans peqc-carte (script Byscuit uniquement)
- Création de la page de politique de confidentialité
- Configuration Azure Front Door (cache, sécurité, WAF)
- Déploiements progressifs (INT, PPROD, PROD)

Prérequis : Accès au compte Byscuit (login + Account ID)

2. Rendre disponible les donnéesCarte publique

- Mise en place du service back-end qui génère le fichier csv ;
- Ajout du lien de téléchargement sur la carte
- Assurance-qualité et déploiement
- Mise à jour de la documentation fonctionnelle et logicielle

API

- Mise en place nouveau endpoint
- Mise en place sécurité d'accès
- Mise à jour de la documentation fonctionnelle
- Mise à jour de la documentation de l'API
- Assurance-Qualité et déploiement

3. Changer le nom Prix essence Québec par Régie Essence Québec

- Dans tous les endroits où Prix Essence Québec est affiché (dans les interfaces) ou utilisé (ex. : dans les courriels) remplacer celui-ci par Régie Essence Québec. Ça concerne autant le portail privé que la carte publique.
- Ajuster l'infrastructure Azure pour le changement de nom.
- Assurance-Qualité et déploiement.

Échéancier

Sur la base de la description de la solution à mettre en place et des efforts requis pour réaliser les travaux, nous pouvons prévoir une

date de livraison en production entre le 20 et 25 mars 2026 en considérant que la Régie se rendra disponible au moment opportun pour réaliser les essais d'acceptation.

Estimations

Les estimations couvrent les travaux suivants :

- Gestion de projet
- Architecture technologique
- Analyse et assurance qualité
- Développement front-end et back-end
- Documentation technique de l'API
- Déploiement
- Support post-implantation (correction de bug)

Exclusions

- Coût infrastructure
- Essais d'acceptation

Calendrier de facturation

- 20% à la signature de la demande de changement
- 70% à la livraison en production
- 10% 60 jours après la livraison en production

Évaluation des efforts de réalisation (Les estimations couvrent : Gestion de projet, Architecture, Analyse, Développement, Assurance-qualité, Déploiement)

Description	Efforts estimés (j/p)	Coût total
Gestionnaire de consentement	6,7 (47h)	4 544,50 \$
Rendre disponible les données - Chiffrier Excel	6	3 191,06 \$
Rendre disponible les données - Endpoint API	6	3 072,69 \$
Changer le nom de la plateforme	5	2 907,38 \$
	Total	13 715,63 \$

DÉCISION SUR LE CHANGEMENT PROPOSÉ

accepté refusé différé

PRIORITÉ : 1

REPRÉSENTANT DU CLIENT Philippe Doyon

DATE

MANDATAIRE Mélanie Labbé

DATE