



VICTORIAVILLE



UN PLAN VERT Québec POUR 2030.....

- **1,5 million véhicules électriques**
(**138,000 AU 31 mars dernier**)
- **100 % des véhicules automobiles vendus seront électriques (2035)**



Notre équipe d'expert conseil est composé :



- ▶ *Coordonnateurs de projets*
- ▶ *Ingénieurs Ing. M.Sc.A (maitrise en efficacité énergétique)*
- ▶ *Analystes de données*
- ▶ *Électriciens, électrotechniciens.*
- ▶ *Chargés de projets*

Préparer un Plan et une Vision pour 2030

À quelle vitesse vous souhaitez atteindre vos objectifs pour une économie verte ?

Court terme  **1-5 ans**

Long terme  **5-10 ans**



SOUTIEN TECHNIQUE



**SOUTIEN POUR LES
SUBVENTIONS
GOUVERNEMENTALES**



**SERVICE DE CONVERSION À
LA
TECHNOLOGIE
INTELLIGENTE**

Projets réalisés avec ces Villes du Québec



Projets réalisés avec ces Municipalités, MRC ...du Québec



Nos services d'Expert-Conseils sont reconnus par

*Énergie et Ressources
naturelles*

Québec 

Subvention 50 % : MERN

4 OBJECTIFS PRÉCIS : DU PROGRAMME

1. Analyse flotte de véhicules actuel vers l'électrification



fin vie, kilomètres, utilisation, opportunités branchement, économie essence, économie maintenances, G.E.S. , acquisition véhicules et subvention

Tableau comparatif couts financement et d'entretiens : (essence vs électrique)

2. Recommandations sur types de bornes de recharges

**Niveau 2 7.2 kW,
11.5 Kw,19.2 Kw**



Niveau 3 24Kw,50Kw,100 Kw



**TERRA
360**

ABB

3. Analyse bâtiments / infrastructures : Capacité électrique



Analyse de vos installations électriques

Évaluer les différentes possibilités d'augmenter la capacité électrique

4. Gestion Énergie : Gérer les appels de puissances



Accompagnement en Gestion d'Énergie

Recommandation sur votre tarification (G, G9, M, BR)

A screenshot of the Hydro Québec website interface. The page displays a bill for the month of June 2014. It includes sections for 'Sommaire du client', 'Sommaire de la présente facture', and 'Sommaire de la présente facture'. The page also features a barcode and a QR code. The layout is clean and professional, with a blue and white color scheme.

Optimisation d'énergie : bâtiments



➔ **Analyse de vos consommations électriques (actuel)**
> *factures Hydro-Québec des 12 derniers mois (firme d'ingénieur)*

➔ **Éviter les problèmes de surfacturation avec vos pointes d'énergies et lors vos appels de puissances (avec installations nouvelles bornes)**

➔ **Ne pas aller vers le scénario catastrophe \$ 17.64 KW)**

➔ **Analyse de différents types de bornes de recharges pour vos véhicules et donner les meilleures recommandations sur les temps de recharges**

➔ **Borne de recharge = acquisition d'un bien**

➔ **Gestion des bornes de recharges = on joue avec des \$\$\$\$\$\$**

Tarification : pour bornes de recharge



Énergie associée à la première tranche de puissance de 50 kW

\$ 0.11/kW

Appel de puissance au-delà de 50kW **\$ 17.64 / kW**

$$2 \times 7.2 \text{ kW} = 14.4 \text{ kW} + 40 \text{ kW} = 54.4 \text{ kW} \times \$ 17.64 = \$ 951.61$$

Quel sera la meilleure tarification pour vous ??

Tarif : G, G9, M, BR

Rapport d'Expertise

Date de remise: 16 @ 18 semaines (après la qualification)

3 Volets



Efficacité Énergétique



Étude de Faisabilité



Optimisation D'Énergie

Analyse avec notre équipe > Service Technique & Expert Conseil

Évitez ce genre de situation avec vos câbles



Photo: guideparier.ca

Les bornes extérieures économiques n'ont aucun système empêchant les câbles et les connecteurs de traîner dans la neige et la glace, ce qui peut engendrer des bris, de l'usure et un mauvais fonctionnement en hiver.

Avantage de la Borne Evera

Garantie 5 ans



Idéale pour tous les stationnements

Distinctive et élancée pour être facilement repérable (11 pieds)

Deux chargeurs niveau 2 par structure, permet d'alimenter 2 véhicules simultanées
gestion des câbles intégrée assurant une manipulation propre et agréable

Systeme de gestion de câbles par poulies gravitaires

Application mobile disponible : Programmation des bornes



Personnalisez votre structure de recharge Evera









C'est avec fierté que la Municipalité de St-Eugène-d'Argentenay vient de dévoiler la nouvelle borne de recharge électrique double qui sera accessible gratuitement pour tous les citoyens de la localité.



Piédestal double EVduty DUO

Pour installation de deux bornes
EVduty EVC30

Montage de surface

Partage de puissance possible



EVduty-3

Borne de recharge rapide à courant con-
tinu

Puissance de sortie de 50kW

Permet de recharger les véhicules équi-
pés d'un port de recharge rapide CHA-
deMO ou SAE combo