

Trottinettes électriques

Retour d'expérience



CANDIAC

ma ville sous les arbres

**roulons
électrique**

Une campagne de:

Équiterre

Avec le soutien de:

Plan pour une
économie
verte

Québec



Plan stratégique de développement 2018-2033

VISION 2033

Construire, grandir et se développer, intelligemment. Pour que nos enfants puissent s'épanouir dans un environnement sain et sécuritaire. Pour qu'ils profitent de parcs et d'espaces verts gérés et répartis judicieusement. Pour qu'ils se déplacent activement et durablement. Pour qu'ils bénéficient d'une vie culturelle dynamique et enrichissante. Pour que vous et les prochaines générations puissiez vivre sereinement.

MISSION

Dynamique, créative et engagée, Candiac fournit des services de qualité supérieure répondant aux besoins de la collectivité tout en offrant un milieu de vie durable orienté vers le bien-être des générations actuelles et futures.



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



roulons
électrique

Plan de réduction des GES 2022-2030

Candiac s'engage

En juillet 2019, le conseil s'est engagé à **réduire les émissions de CO₂** sur son territoire d'au moins **40 % d'ici 2030**.

À la suite de l'inventaire, un *Plan de réduction des émissions de GES* a été défini. Celui-ci se décline selon les deux mêmes volets que pour l'inventaire : corporatif et collectif. Pour chacun des volets, la Ville de Candiac a sélectionné des actions phares sur lesquelles s'appuie l'essentiel des réductions des émissions de GES. La mise en œuvre de ces actions doit être mise au premier plan afin d'atteindre les objectifs de réduction.

Actions phares CORPORATIVES

Candiac a pour objectif de réduire ses émissions corporatives de 40 % par rapport à l'inventaire de 2018, d'ici 2030. Elle y parviendra en réalisant les actions suivantes. Celles-ci sont déclinées en deux grandes catégories d'action : l'électrification des transports et la transition énergétique des bâtiments municipaux.

Émissions de gaz à effet de serre **CORPORATIVES**

Les émissions liées aux activités réalisées par l'administration municipale : bâtiments et véhicules municipaux, éclairage public, infrastructure d'approvisionnement en eau et climatisation.



58%

Combustion des carburants fossiles utilisés par le parc de véhicule

Plan d'action du PMADi 2022

Transports collectifs et alternatifs (TCA)

Forte d'une grande capacité d'innovation et d'adaptation aux nouvelles réalités, Candiac se positionnera, dans les années futures, comme un modèle d'organisation des réseaux de déplacements actifs et durables, tant pour les fins utilitaires que récréatives.

La population bénéficiera de réseaux de déplacements variés, efficaces et conviviaux, répondant à la demande croissante en déplacements, tributaire du développement urbain soutenu.

Objectif **5.3** : Encourager les citoyens, les employeurs et la clientèle candiacoise à la mobilité durable.

Objectif **5.6** : S'impliquer comme municipalité et prendre part au changement (règlements, politiques, outils, autres).



TCA.3.2 Accroître les efforts d'électrification du parc de véhicules municipaux

La Ville de Candiac doit agir en tant que leader pour ses citoyens en termes de mobilité durable. De ce fait, elle doit accroître ses efforts pour remplacer les véhicules municipaux à essence composant son parc municipal par une flotte de véhicules électriques.

En 2021, la Ville possédait :

- 41 camions légers (F-150 et similaires);
- 13 véhicules compacts dont 8 véhicules électriques.

Ainsi, 15 % de la flotte municipale se compose de véhicules électriques. Ceci s'ajoute aux trois trottinettes électriques que possède déjà la Ville pour réduire l'empreinte écologique des déplacements municipaux.

Le Plan d'action visant la réduction des émissions de gaz à effet de serre 2022-2030 de la Ville[®] recommande notamment l'électrification des véhicules compacts et camions légers de la flotte municipale. La planification des nouveaux bâtiments municipaux tiendra compte de cette recommandation.

Mise en garde :

L'augmentation des besoins en alimentation nécessite une vérification auprès d'Hydro-Québec.

Porteur de dossier :
Travaux publics

Objectifs liés :
5.3 5.6

Partenaires internes :
Transition écologique
et innovation

Coût global prévisionnel :
\$\$\$

Partenaires externes :
S.O.

Priorisation :



Source : Ville de Candiac

Enjeux et besoins

Achat de 3 trottinettes électriques rechargeables (2021)

- ❖ En saison estivale :
 - + d'étudiants
 - + de plaintes et + de surveillance
 - + d'évènements culturels et sportifs
- ❖ Candiac est traversée par plusieurs autoroutes et les quartiers sont parfois éloignés les uns des autres
- ❖ Les services municipaux sont répartis dans plusieurs bâtiments = beaucoup de déplacements de courte durée sont nécessaires
- ❖ Volonté d'électrification de la flotte municipale mais doit composer avec un budget restreint



AVANTAGES

- 1 Meilleure accessibilité des quartiers via les raccourcis (ex.: passerelles, parcs)
- 2 Points de vue différents lors des inspections
- 3 Identification de problématiques sur les réseaux de transports actifs
- 4 Rapidité d'intervention (stationnement facile)
- 5 Personnel municipal plus accessible aux résidents (service à échelle humaine)



roulons
électrique

AVANTAGES

- 6 Réduction des GES lors des déplacements utilitaires reliés au travail des inspecteurs
- 7 Agrément d'être à l'extérieur pour les employés
- 8 Encourage la santé physique (effort léger)
- 9 Munis de paniers permettant d'y ranger les outils de travail



roulons
électrique

INCONVÉNIENTS

- 1 Utilisation selon la météo (moins intéressant l'hiver)
- 2 Utilisateurs doivent suivre une formation pour l'utiliser
- 3 Risque de vol sur le terrain
- 4 Prévoir une gestion des clés et des chargeurs
- 5 Approvisionnement \$\$ en cas de perte
- 6 Doit prévoir un temps de recharge et éviter les oublis



roulons
électrique

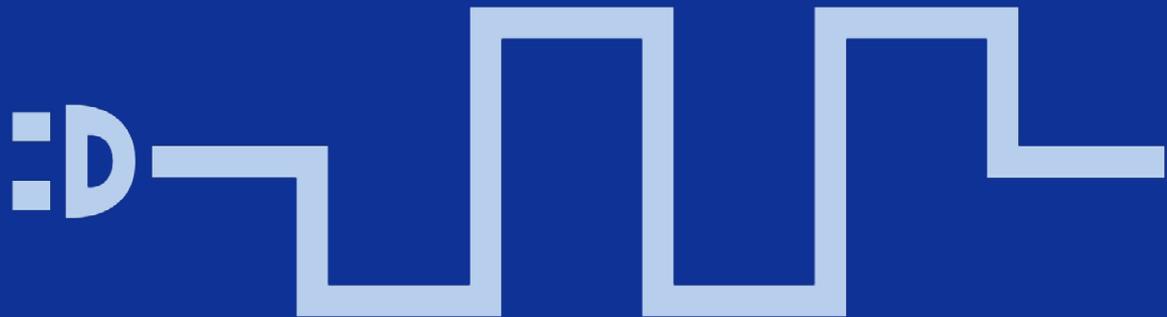
SYNTHÈSE

- Le produit répond à la Vision et aux engagements de la Ville
- La Ville est satisfaite du produit et l'expérience est positive
- Candiac prévoit faire l'acquisition de 2 nouvelles trottinettes électriques



roulons
électrique

roulons électrique



Une campagne de:

Équiterre^o

Avec le soutien de:

Plan pour une
économie
verte



Québec 



<https://candiac.ca/>



klapointe@ville.candiac.qc.ca
gperreault@ville.candiac.qc.ca



CANDIAC
ma ville sous les arbres