

PLAN D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2022-2030



Face aux conséquences des changements climatiques et consciente des défis que ceux-ci apporteront, la Ville de Candiac a élaboré son tout premier **Plan d'adaptation aux changements climatiques**. Celui-ci est un outil de planification qui a permis à Candiac d'analyser les enjeux climatiques pour l'ensemble des activités de l'administration municipale, d'identifier et de prioriser les vulnérabilités par la prise en compte de l'exposition aux aléas climatiques, ainsi que de trouver des solutions fonctionnelles et innovantes qui rendront la Ville de Candiac plus résiliente face aux perturbations climatiques.

L'adaptation aux changements climatiques



QU'EST-CE QUE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES?

L'**adaptation** vise à s'attaquer aux conséquences qu'ont les changements climatiques sur nos vies et vise à rendre nos communautés plus résilientes. Par exemple, planter des arbres afin de lutter contre les vagues de chaleur occasionnées par les perturbations climatiques.

À ne pas confondre avec l'**atténuation** qui s'attaque aux causes des changements climatiques et vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES). Par exemple, l'électrification des transports permet de réduire la consommation de combustible fossile et donc, de réduire les émissions de GES.

POURQUOI L'ADAPTATION À CANDIAC?

« Il est important que le Candiac de demain soit adapté aux conditions climatiques projetées, tout en assurant aux générations futures le maintien des services d'excellence dont jouissent aujourd'hui nos citoyens. L'établissement d'un Plan d'adaptation aux changements climatiques à Candiac est assurément porteur de cette responsabilité »

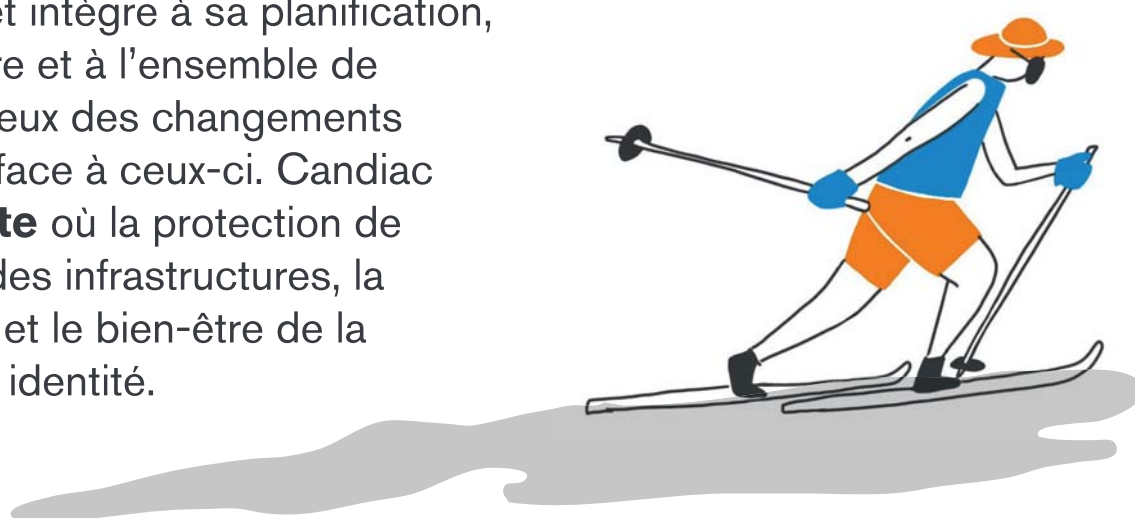
M. Normand Dyotte, maire de Candiac.



Concrètement, une étude approfondie du territoire de la Ville a été réalisée afin de **cibler les secteurs vulnérables**. Puis, en se basant sur les projections climatiques les plus récentes, des mesures d'adaptation prioritaires ont été identifiées.

QUELLE EST LA VISION D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES POUR CANDIAC?

La Ville de **Candiac s'adapte** et intègre à sa planification, à l'aménagement de son territoire et à l'ensemble de ses activités municipales les enjeux des changements climatiques afin de se prémunir face à ceux-ci. Candiac est une **communauté résiliente** où la protection de la biodiversité, le renforcement des infrastructures, la préservation de la qualité de vie et le bien-être de la population sont au cœur de son identité.



PORTRAIT DES PROJECTIONS CLIMATIQUES À CANDIAC POUR L'HORIZON 2050

En **identifiant les modifications des conditions climatiques** à travers le temps, il est possible de **repérer les risques** notamment liés à la santé humaine, aux infrastructures, aux écosystèmes naturels et à la livraison des services municipaux.



- Augmentation des températures annuelles de 2 °C à 4 °C.
- Augmentation de 28 jours par année où la température dépasse 30 °C.
- Augmentation de la quantité annuelle de précipitations et du nombre de jours de pluie abondante.
- Augmentation du nombre de cycle gel-dégel en hiver.
- Modification du régime des précipitations : augmentation des précipitations liquides (pluie) et diminution des précipitations solides (neige) durant l'hiver et le printemps.

Candiac s'adapte

Avec l'appui du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation dans le cadre du Programme de soutien à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques qui découle du Plan pour une économie verte 2030, Candiac a réalisé son premier *Plan d'adaptation aux changements climatiques*.

Les actions identifiées permettront à la Ville de **s'adapter et d'accroître sa résilience face aux perturbations climatiques** et confirmeront la place importante qu'accorde Candiac au bien-être et à la sécurité de ses citoyens.

Orientation | Actions prioritaires



Santé

maintenir un milieu de vie de qualité et sécuritaire pour la population

Promouvoir la création d'îlots de fraîcheur

Adopter et promouvoir le plan de développement d'une communauté nourricière

Forêt

favoriser la protection de la forêt urbaine

Adopter une stratégie de gestion de la forêt urbaine afin d'augmenter sa résilience face aux changements climatiques

Eau

assurer une bonne gestion des eaux

Aménager de nouvelles infrastructures naturelles pour la gestion des eaux pluviales.

Services

assurer des services municipaux de qualité

Intégrer les enjeux climatiques dans la planification des activités culturelles et de loisirs

Intégrer les enjeux climatiques dans les plans de gestion des actifs municipaux

Aménagement

intégrer les enjeux climatiques dans la planification de l'aménagement du territoire et des infrastructures

Bonifier les mesures d'adaptation incluses dans les outils urbanistiques

Bonifier l'intégration de solutions « vertes » dans les projets d'infrastructures municipales

Biodiversité

favoriser la préservation de la biodiversité

Planifier des actions de gestion différenciée des espaces verts sur des terrains municipaux

Mettre en place des outils afin de prendre en compte les écosystèmes et la biodiversité dans les activités de la Ville



S'adapter collectivement

Candiac mettra en place plusieurs actions afin de **rendre son territoire plus résilient** face aux changements climatiques.

La Ville s'engage, et vous? Quel est votre engagement?

Ensemble, citoyens, industries, commerces et institutions du territoire nous pourrions contribuer à rendre notre ville plus résistante aux îlots de chaleur, aux pluies abondantes et aux autres aléas climatiques.



CITOYENS, COMMERCE, ENTREPRISES ET INSTITUTIONS, PASSEZ À L'ACTION VOUS AUSSI!

- Plantez des arbres sur votre terrain (moins de surface minérale et de pelouse, plus de végétaux)
- Verdissez vos stationnements et captez les eaux de ruissellement.
- Privilégiez des essences indigènes dans vos aménagements paysagers.
- Réduisez votre consommation d'eau potable.
- Utilisez l'eau de pluie pour arroser vos végétaux extérieurs.
- Soutenez les activités d'agriculture urbaine.
- Lors de vos réfections, optez pour des matériaux pâles.

Citoyens et entreprises quel est votre engagement?



**PLAN D'ADAPTATION AUX
CHANGEMENTS CLIMATIQUES
2022-2030**

Réalisation

Ville de Candiac

Édition et conception graphique

Service des communications et relations
avec le citoyen

Révision

Stéphanie de Bollivier

Illustrations

Lucie Le Touze

Candiac souhaite assurer la prise en compte des changements climatiques, de l'innovation et du développement durable dans l'ensemble de ses activités afin de créer une collectivité durable, résiliente et innovante.

Dans un souci de réduction de l'empreinte environnementale des publications numériques, la Ville s'est inspirée des principes de sobriété numérique.

L'information contenue dans cette publication était exacte au moment de sa conception.

Sous réserve de modifications.

Janvier 2022

candiac.ca



Ce projet est réalisé grâce au *Programme de soutien à l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques à la planification municipale* du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation et du ministère de la Sécurité publique. Ce programme répond aux objectifs du *Plan pour une économie verte 2030*.

Adoptée le 24 janvier 2022

Résolution # 22-01-06