

CAPSULE CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Pour mieux comprendre et agir

L'ADAPTATION

Les changements climatiques sont déjà bien présents au Québec et vont s'intensifier au cours des prochaines décennies. Déjà, des répercussions sociales, environnementales et économiques sont observables à l'échelle du territoire. Plusieurs études démontrent que l'adaptation aux changements climatiques peut être rentable; dans plusieurs situations, l'inaction coûte plus cher que l'adaptation. Mais qu'est-ce qu'on entend exactement par adaptation? Il existe plusieurs exemples d'adaptation à travers le monde. Les exemples ne s'appliquent pas nécessairement ici, mais nous souhaitons susciter la réflexion : Quels constats pouvons-nous en tirer? Comment ces adaptations pourraient s'appliquer ici? Quels seraient les facteurs de réussite? Sommes-nous prêts comme communauté? Autant de questions pour alimenter vos discussions autour de la table!

Mesures visant à mieux gérer les risques liés aux aléas climatiques tels que l'érosion, la submersion, la chaleur extrême, la sécheresse, les tempêtes, etc.

Maisons sur pilotis

Plusieurs villes côtières américaines ont des maisons sur pilotis, conçues pour faire face aux inondations et laisser passer l'eau dessous.



Prescri-Nature

1^{er} programme québécois de prescription, par des professionnels de la santé, de temps en plein air. Les doses prescrites en nature ont des bienfaits prouvés sur la santé physique et psychologique. Dans le contexte climatique et de l'écoanxiété en hausse, c'est une mesure de santé globale intéressante. Cette adaptation du réseau de la santé aide l'humain à mieux faire face aux aléas climatiques.



Zandmotor aux Pays-Bas

Les Hollandais savent travailler avec la nature! Avec leur *moteur des sables* (*Sand motor*), ils ont déposé une quantité énorme de sable au large et ont utilisé les vagues, les courants et le vent afin qu'il se distribue le long de la côte. En plus de protéger la côte, cela a aussi créé une zone tampon formée de nouvelles plages et d'une lagune.



Maisons-amphibies

Conçues après les inondations de Katrina en Nouvelle-Orléans, ces maisons flottent lorsque l'eau monte, et redescendent quand l'eau se retire. (Source : Buoyant Fondation Project)



Vaste relocalisation à Saint-Pierre-et-Miquelon

La plupart des 600 Miquelonnais habitent à moins de 2 mètres au-dessus de la mer. Face à la montée des eaux et aux tempêtes intenses, un vaste projet s'est enclenché : relocaliser le village entier sur un site moins exposé, à 15 m. de hauteur. Mécontents au départ, les gens sont devenus plus conscients de la réalité après Fiona. Ils sont plus réceptifs au projet, réalisé sur une base volontaire et en concertation. Planifier le déménagement d'une ville n'est pas simple! Des incertitudes persistent. Mais déjà près de 40 familles y voient des opportunités : se sécuriser, se rebâtir une maison moderne et écologique ou un village à leur image ou devenir un village exemplaire.

