PRÉSENTATION INFRA 2019

GESTION DE L'EAU

STRATÉGIE QUÉBÉCOISE D'ÉCONOMIE D'EAU POTABLE

Décembre 2019

VERCHÈRES

Municipalité de 5800 habitants, située en bordure du fleuve Saint-Laurent entre le Tunnel L-H-La Fontaine à Boucherville et la ville de Sorel-Tracy.

Verchères est parmi les premiers villages de la colonie et fêtera ses 350 ans en 2022.

© Ricardo Ruiz

LES OBJECTIFS

Comment une petite municipalité comme la nôtre a été en mesure d'atteindre les objectifs de la stratégie d'économie d'eau potable?

Année	Consommation litre/personne/jour	Cible de la stratégie
2006	587	392
2009	476	392
2012	449	392
2013	397	392
2014	386	392
2015	374	392
2016	314	392
2017	309	392
2018	317	392

LE RÉSEAU

Depuis plus de 20 ans, Verchères participe aux campagnes d'économie d'eau potable.

Notre usine de filtration avait peine à fournir à la demande à certaines périodes de forte consommation.

Notre réseau avait, lui aussi, de la difficulté à assurer une pression constante et un débit incendie convenable. Par contre, notre développement dans les années 80 avait prévu une conduite maîtresse qui restait à boucler, mais la solution était connue.

Le tout a été possible, car Verchères avait travaillé durant de nombreuses années avec la même firme d'ingénieurs, ce qui avait permis une bonne planification du réseau.

LES TRAVAUX

Verchères a donc été en mesure de bénéficier des programmes d'infrastructures pour faire les bons choix.

2007-2009 Travaux de bouclage du réseau d'aqueduc.

2013 Changements majeurs à l'usine de traitement de l'eau potable.

2012-2019 Réalisation de travaux majeurs aux infrastructures du vieux village.

Avec le bouclage du réseau d'aqueduc et les travaux à l'usine de traitement de l'eau potable, plusieurs petites fuites sur le réseau sont apparues et ont été corrigées.

LES OUTILS

Verchères a participé activement aux dossiers des indicateurs de gestion au niveau municipal.

La compilation de nos données et leur interprétation nous ont aidés dans nos choix de gestion.

Nous avons participé avec le CERIU via l'ADMQ à la rédaction du guide de gestion des actifs.

Les schémas de couverture de risque incendie nous ont aussi amenés à améliorer nos entretiens et suivis sur le réseau, les bornes d'incendie et les vannes.

La mise en place de compteurs d'eau dans les commerces et entreprises ont éliminé les airs climatisés et frigos à eau et probablement d'autres sources de perte d'eau.

LA COMMUNICATION

Participation depuis de nombreuses années aux campagnes d'économie d'eau potable.

Faire comprendre aux citoyens que même si Verchères est en bordure du fleuve, l'eau potable produite est limitée.

Réglementation sur l'arrosage et son application.

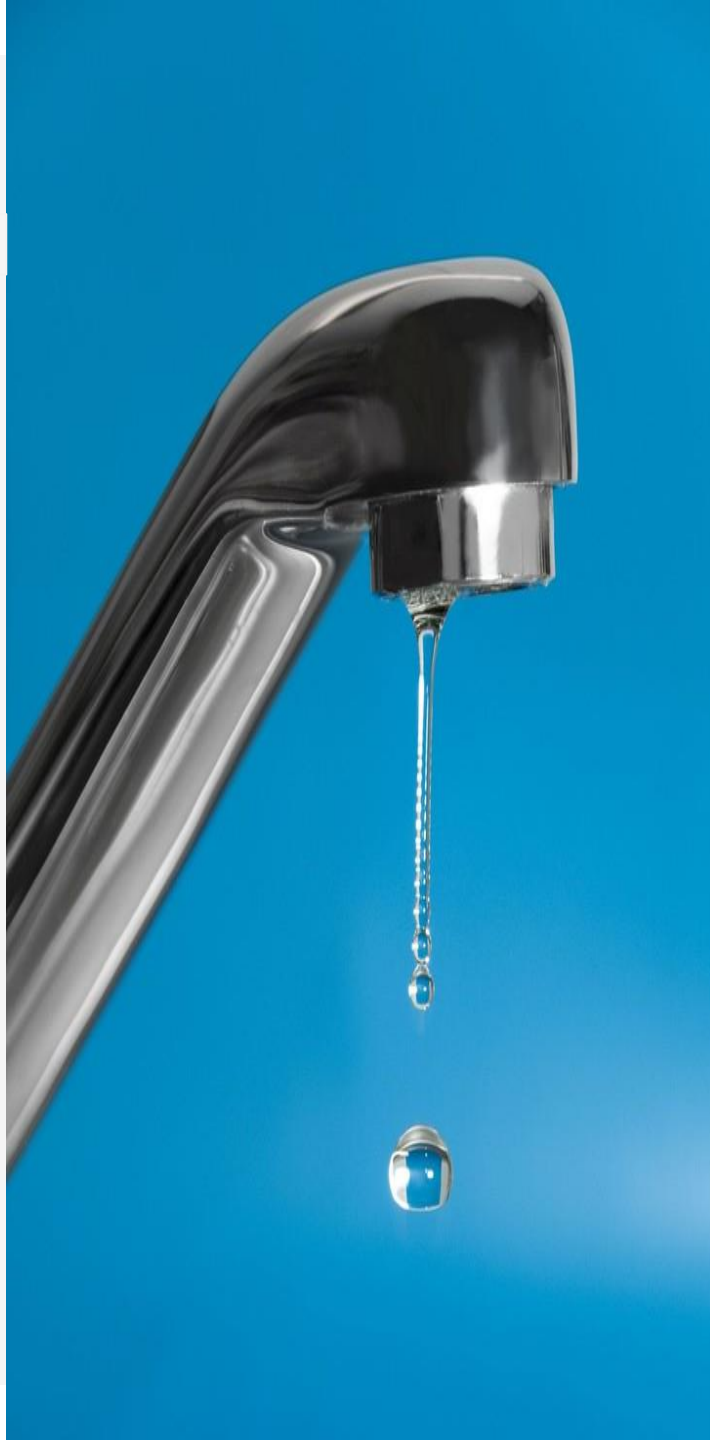
Travail de toute l'équipe.

Changement de mentalité.

LA COMMUNICATION

Toute l'équipe, peu importe le service, avait à cœur d'améliorer nos façons de faire.

Nous constatons un changement de mentalité au niveau de la population. Les citoyens ont adhéré à la réduction du gaspillage de l'eau.



NON, AU GASPILLAGE

Validation auprès de la population lors d'une consultation publique avec un groupe de citoyens, de différents âges et intérêts.

Présentation d'un projet de jeux d'eau. Information donnée sur la quantité d'eau qui serait perdue par rapport à la consommation totale et à nos efforts pour réduire le nombre de litres, par personne, par jour.

Les citoyens ont répondu non au gaspillage de l'eau par un projet de jeux d'eau.

CONSTAT

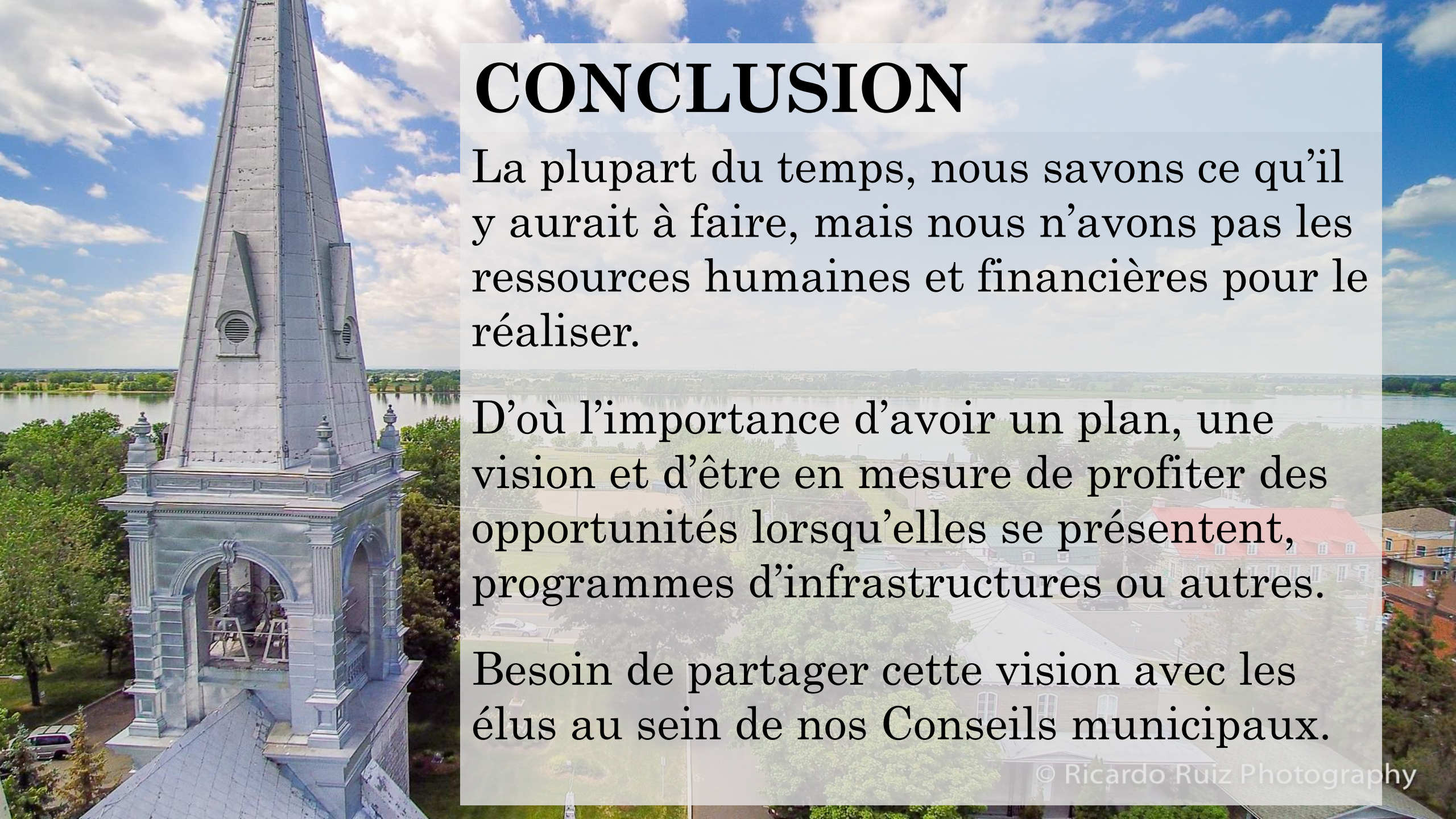
L'importance de la volonté politique, administrative et technique de travailler ensemble sur une problématique.

Dans un village comme Verchères, où l'humain est au cœur des actions, l'assentiment ou le consensus politique et social sont primordiaux.

CONSTAT

Malgré notre volonté de bien faire et d'atteindre de bons résultats. Pour une municipalité comme la nôtre avec des ressources restreintes, il est difficile de compléter toutes les compilations exigées par le Gouvernement.

Les redditions de comptes sont encore beaucoup trop lourdes et nous donnent souvent l'impression d'un manque de confiance envers le monde municipal.



CONCLUSION

La plupart du temps, nous savons ce qu'il y aurait à faire, mais nous n'avons pas les ressources humaines et financières pour le réaliser.

D'où l'importance d'avoir un plan, une vision et d'être en mesure de profiter des opportunités lorsqu'elles se présentent, programmes d'infrastructures ou autres.

Besoin de partager cette vision avec les élus au sein de nos Conseils municipaux.

© Ricardo Ruiz Photography