

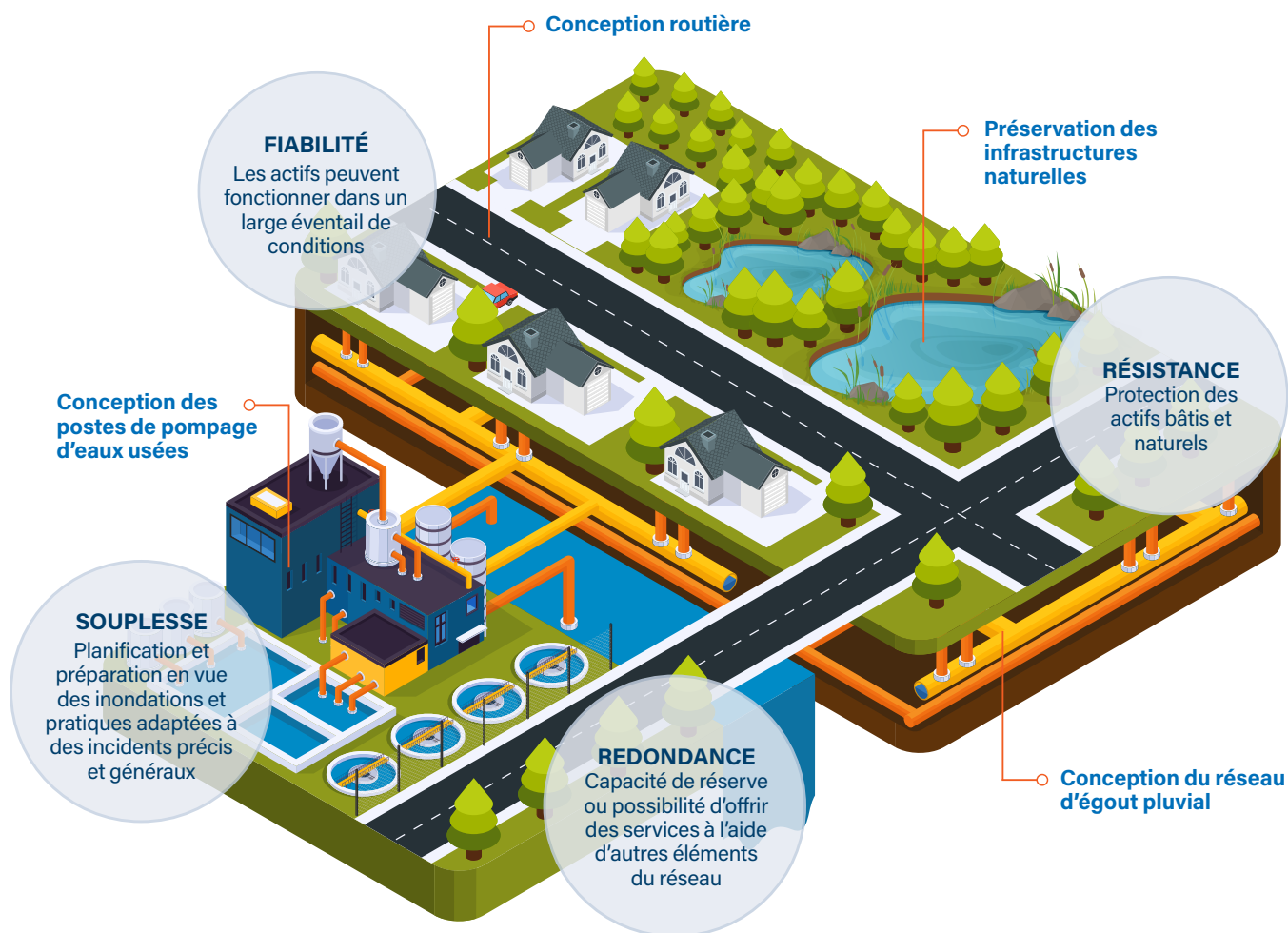
Aider le Canada à développer des communautés plus résilientes aux inondations

CSA W204:F19, Conception résiliente aux inondations pour les nouveaux secteurs de développement résidentiel

Au Canada, le nombre de catastrophes naturelles liées aux conditions météorologiques a augmenté au cours des dernières décennies. Les dégâts dus aux inondations et aux tempêtes de pluie ont constitué une portion considérable des coûts financiers associés à ces catastrophes naturelles. Plusieurs facteurs contribuent à cette tendance, y compris le nombre élevé de propriétés se trouvant dans des zones inondables, la réduction de la surface perméable due à l'urbanisation, le vieillissement de l'infrastructure et, dans certaines régions, les changements constatés au chapitre de l'intensité, de la fréquence ou de la durée des événements de précipitation qu'on attribue aux changements climatiques.

La norme nationale du Canada, CSA W204:19, vise à aider les municipalités canadiennes en fournissant des critères de conformité et des directives pour la conception de nouveaux ensembles résidentiels résilients aux inondations, en ce qui concerne l'aménagement en zone verte.

Conception de la résilience



L'adoption de la CSA W204:F19 dans les règlements administratifs, les politiques, les approbations et les processus produira les avantages suivants

À qui la norme sera-t-elle utile?

- Gouvernements locaux et régionaux
- Promoteurs immobiliers
- Consultants
- Constructeurs de résidences
- Prêteurs hypothécaires
- Courtiers immobiliers
- Assureurs
- Inspecteurs en bâtiment
- Services d'eau

Nous aimerions avoir votre opinion sur votre mise en œuvre de la norme CSA W204:F19. Faisons-nous parvenir un courriel à l'adresse naturalresources@csagroup.org.



Création d'une liste de contrôle pour approbations

destinée aux comités de planification et aux autorités de lotissement pour veiller à ce que les collectivités soient bâties à la lumière d'exigences éprouvées et établies par des experts de l'atténuation des inondations. mitigation



Augmentation de la confiance du public

en raison du comité technique constitué d'experts et du processus bien établi du Groupe CSA utilisé pour élaborer la norme



Certitude au chapitre des attentes

pour les constructeurs et les promoteurs, réduisant ainsi le temps que le personne doit consacrer au processus de demande tout en réduisant le délai d'approbation



Confort

pour les municipalités qui ne disposent pas des ressources requises pour étudier en profondeur des mesures d'atténuation des inondations pour leurs futurs projets de développement



Établissement d'objectifs stratégiques pour l'atténuation des inondations

et prise de mesures actives et quantifiables pour leur atteinte



Mise en place de balises uniformes

d'une municipalité à l'autre dans une région ainsi que d'un avantage concurrentiel pour le développement dans une province



Évitement de coûts

et optimisation des ressources en n'ayant pas à créer des outils de conformité et d'approbation uniques



Harmonisation avec le plan d'adaptation aux changements climatiques d'une municipalité

pour utilisation en lien avec des demandes de subventions



Soutien aux communautés

en atténuant les inondations futures

Obtenir la norme CSA W204:F19

csagroup.org/fr/store

naturalresources@csagroup.org

Pour de plus amples informations sur la recherche et les normes du Groupe CSA dans le but d'améliorer la résilience aux inondations des communautés, visitez le site : csagroup.org/RésilienceAuxInondations



Ce travail a été financé par le Programme de normes pour des infrastructures résilience du Conseil canadien des normes (CCN). Pour en savoir plus sur ce que fait le CCN pour aborder les infrastructures résilientes aux changements climatiques, visitez la page Web [Climat et durabilité](#).