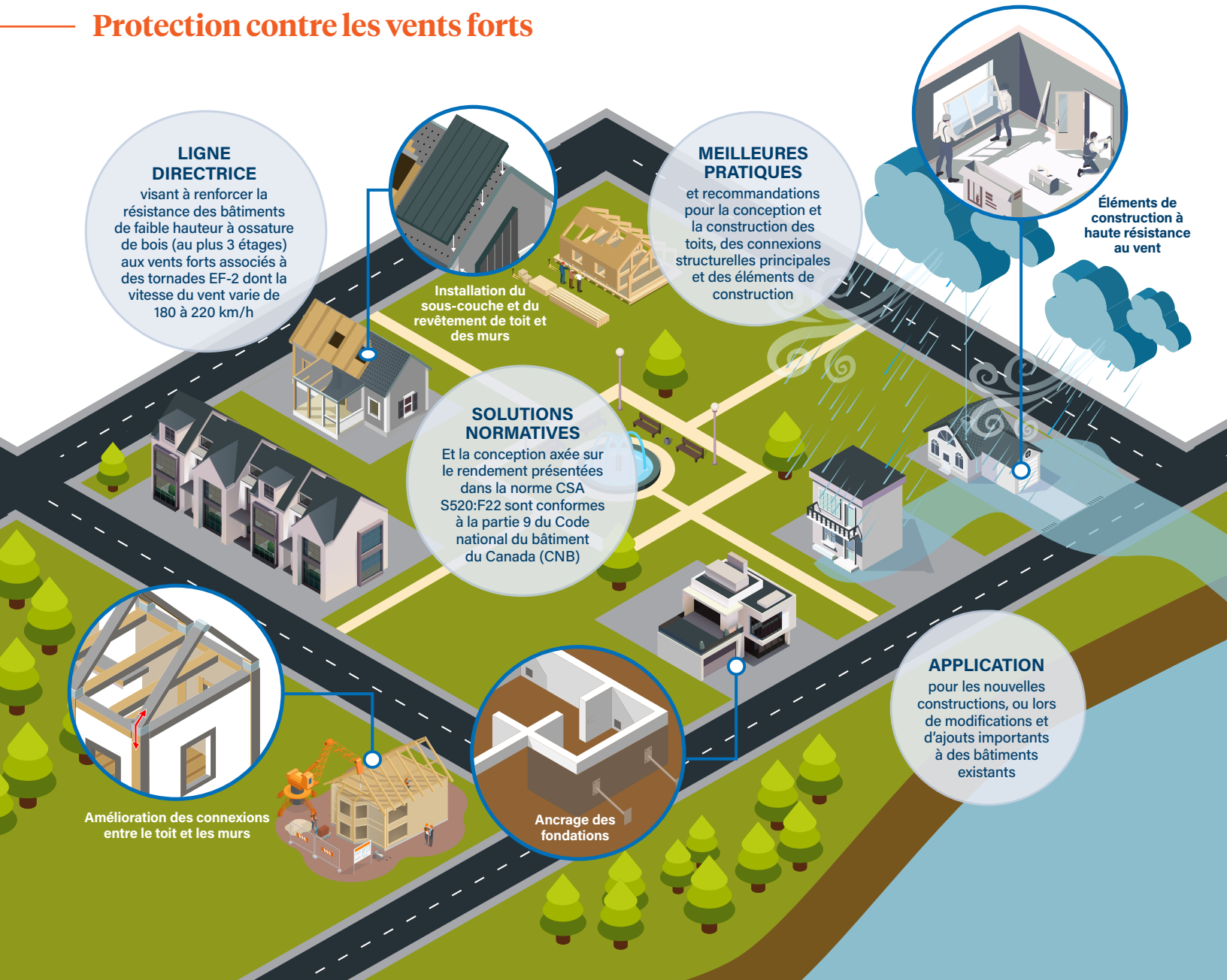
Contribuer à améliorer la résilience des communautés canadiennes face aux vents forts

CSA S520:F22, Conception et construction de bâtiments résidentiels de faible hauteur et de petits bâtiments pour résister aux vents forts

Un grand nombre de collectivités au Canada sont situées dans des régions propices aux vents violents et aux tornades qui peuvent causer des dommages considérables aux maisons et aux biens et mettre en danger la vie et la santé des gens. La protection de ces collectivités est devenue de plus en plus pressante en raison de l'augmentation de la fréquence de phénomènes météorologiques extrêmes.

La norme nationale du Canada, CSA S520:F22, contribue à renforcer la résilience des bâtiments résidentiels aux vents forts en fournissant des conseils et des pratiques exemplaires en pour leur conception, leur construction et le choix des matériaux afin d'assurer l'intégrité structurale de la toiture et sa résistance à l'eau lorsqu'elle est exposée à des vents forts.

Protection contre les vents forts



À qui s'adresse cette norme?

- Professionnels du bâtiment et de la construction
- Fabricants
- Propriétaires terriens
- Assureurs de biens et de dommages
- Municipalités et organismes gouvernementaux régionaux
- Autorités gouvernementales fédérale, provinciale et territoriale

L'adoption des recommandations de la norme CSA S520:F22 peut contribuer à :

Améliorer la résistance aux vents forts
des bâtiments de faible hauteur pour réduire les risques de dommages structurels et non structurels

Réduire les coûts de réparation
en assurant une résistance structurelle suffisante pour protéger les biens du bâtiment contre les fuites d'eau importantes

Étendre l'approche
pour renforcer la résistance aux vents violents des bâtiments existants lors de leur modification et de leur rénovation

Tirer parti des meilleures pratiques
en matière de protection maximale contre les vents forts que les municipalités et les organismes gouvernementaux locaux peuvent mettre en œuvre dans le cadre de leurs plans de développement

Élargir les applications
ou les recommandations à d'autres bâtiments à ossature en bois, le cas échéant

Obtenez la norme CSA S520:22

csagroup.org/fr/store
construction@csagroup.org

Pour en savoir plus sur les recherches et les normes du Groupe CSA visant à accroître la résilience des bâtiments et des infrastructures, consultez le site csagroup.org/InfrastructureRésiliente

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.

GROUPE CSA | SCC CCN

©2024 Association canadienne de normalisation. Tous les droits sont réservés.