

## Abstract

The wildland/urban interface is any area where industrial or agricultural installations, recreational developments, or homes are mingled with flammable natural vegetation. This illustrated guide focuses on how individuals and communities can work together to reduce the risk of loss from interface fires in Canada. It provides practical tools and information for use by interface residents, municipal officials, land use planners, structural and wildland firefighters, and industries that operate in the wildland/urban interface. Primary topics include a description of interface issues, evaluation of interface hazards, mitigation strategies and techniques, emergency response for agencies and individuals, training for interface firefighters, community education programs, and regional planning solutions. *FireSmart: Protecting Your Community from Wildfire* was produced by Partners in Protection, an Alberta-based coalition of professionals representing national, provincial and municipal associations and government departments responsible for emergency services, land-use planning, and forest and resource research and management. FireSmart is based on the best available scientific information at time of publication. Research in this area is ongoing.

## Résumé

Les zones d'interaction villes–milieux naturels désignent tout endroit où l'on retrouve des installations industrielles ou agricoles, des établissements récréatifs ou des habitations situés près d'une végétation naturelle inflammable. Ce guide illustré a été conçu afin d'enseigner aux gens et aux agglomérations à travailler de concert afin de réduire les risques liés aux feux dans ces zones au Canada. Le présent ouvrage propose des conseils pratiques et des informations pour les résidents de ces zones à risque, les intervenants municipaux, les gestionnaires du territoire, les pompiers qui combattent les feux de végétation et les industries qui gravitent autour des dites zones. Les principaux thèmes développés sont la description des enjeux et l'évaluation des dangers dans ces zones, les lignes directrices recommandées pour réduire les pertes associées aux feux, l'intervention par les sociétés de protection et les particuliers, la formation des pompiers, les programmes éducatifs communautaires et, finalement, les solutions de planification régionale. *FireSmart: Protecting Your Community from Wildfire* a été réalisé par 'Partners in Protection', un regroupement de professionnels de l'Alberta, représenté par des membres d'associations nationales, provinciales et municipales, et de départements gouvernementaux responsables des services d'urgence, de la gestion des forêts et des parcs et de la gestion du territoire. FireSmart s'appuie sur les meilleures informations scientifiques disponibles au moment de la publication. La recherche dans ce domaine est encore en évolution.

## Disclaimer

Partners in Protection does not warrant or guarantee the accuracy or completeness of the information, statements and opinions expressed in this publication, and assumes no liability for any damage or loss incurred as a result of the use of the information, statements, or opinions contained in this publication.