Credit / crédit: Mathieu Dupuis | Sépaq

5 Challenges for World Heritage Conservation

From environmental pressures to limited resources, here are five challenges that World Heritage Site managers are working to address across Canada and around the world.

5 défis pour la conservation du patrimoine mondial

Des pressions environnementales aux ressources limitées, voici cinq défis auxquels les gestionnaires des sites du patrimoine mondial s'efforcent de répondre au Canada et ailleurs dans le monde.

Miguasha National Park (Québec)
Parc national Miguasha (Québec)

Credit / crédit: Mathieu Dupuis | Sépaq

World Heritage Sites protect places of **outstanding cultural and natural significance.**

Protecting these places over time involves navigating a range of **environmental, social and economic pressures**. While every site is different, many face common challenges that require ongoing attention and collaboration.

Scroll to learn more →

Les sites du patrimoine mondial protègent des lieux d'une **importance culturelle et naturelle exceptionnelle.**

La protection de ces lieux au fil du temps nécessite de composer avec diverses pressions **environnementales, sociales et économiques.** Bien que chaque site soit unique, bon nombre d'entre eux font face à des défis communs qui exigent une attention et une collaboration continues.

Faites défiler pour en savoir plus →

Miguasha National Park (Québec)
Parc national Miguasha (Québec)

Credit / crédit: Luuk Wijk | Canadian Rocky Mountain Parks | Parks Canada | Parcs Canada

CLIMATE CHANGE
CHANGEMENT CLIMATIQUE

Climate change is increasingly affecting heritage sites around the world. Rising temperatures, wildfires, flooding, coastal erosion and extreme weather events can damage historic structures, alter cultural landscapes and disrupt ecosystems and biodiversity.

Les changements climatiques affectent de plus en plus les sites patrimoniaux partout dans le monde. La hausse des températures, les feux de forêt, les inondations, l'érosion côtière et les phénomènes météorologiques extrêmes peuvent endommager les structures historiques, modifier les paysages culturels et perturber les écosystèmes et la biodiversité.

Canadian Rocky Mountain Parks (Alberta)
Parcs des montagnes Rocheuses canadiennes (Alberta)

Credit / crédit: Barrett & MacKay Photography

BIODIVERSITY LOSS
PERTE DE BIODIVERSITÉ

Biodiversity loss, invasive species, pollution and changing ecosystems can affect the natural features and ecological relationships that make many World Heritage Sites significant. Environmental changes can also affect cultural landscapes, archaeological remains and the physical fabric of historic sites.

La perte de biodiversité, les espèces envahissantes, la pollution et l'évolution des écosystèmes peuvent affecter les caractéristiques naturelles et les relations écologiques qui confèrent leur importance à de nombreux sites du patrimoine mondial. Les changements environnementaux peuvent également affecter les paysages culturels, les vestiges archéologiques et la structure matérielle des sites historiques.

Mistaken Point (Newfoundland and Labrador)
Mistaken Point (Terre-Neuve et Labrador)

Credit / crédit: Guillaume Paquette-Jetten

DEVELOPMENT PRESSURES

PRESSIONS LIÉES AU DÉVELOPPEMENT

Urban growth, infrastructure projects, natural resource development and changing land-use patterns can influence World Heritage Sites and their immediate surroundings. These changes may affect wildlife, terrestrial and marine ecosystems, historic structures and the landscapes that contribute to a site's significance.

La croissance urbaine, les projets d'infrastructure, l'exploitation des ressources naturelles et l'évolution des modes d'utilisation des terres peuvent avoir une incidence sur les sites du patrimoine mondial et leurs environs immédiats. Ces changements peuvent affecter la faune, les écosystèmes terrestres et marins, les structures historiques et les paysages qui contribuent à l'importance du site.



Gros Morne National Park (Newfoundland and Labrador)
Parc national du Gros-Morne (Terre-Neuve et Labrador)

Credit / crédit: Parks Canada | Parcs Canada

VISITOR IMPACTS
GESTION DES VISITEURS

World Heritage Sites support tourism, education, recreation and local economies, while holding deep cultural, historical and spiritual significance for the communities connected to them. Managing visitor activity and responding to evolving community needs can be challenging, particularly when balancing competing priorities with the need to protect heritage values and maintain the connection between people and places.

Les sites du patrimoine mondial favorisent le tourisme, l'éducation, les loisirs et les économies locales, tout en revêtant une profonde importance culturelle, historique et spirituelle pour les communautés qui y sont liées. La gestion des activités des visiteurs et la prise en compte de l'évolution des besoins des communautés peuvent s'avérer complexes, notamment lorsqu'il faut concilier différentes priorités tout en protégeant les valeurs patrimoniales et en préservant les liens entre les personnes et les lieux.



Historic District of Old Québec (Québec)
Arrondissement historique du Vieux-Québec (Québec)

Credit / crédit: Ben Weiland | Northwest Territories Tourism

MANAGEMENT CAPACITY
CAPACITÉ DE GESTION

Managing World Heritage Sites requires sustained investment, specialist knowledge and ongoing monitoring. Coordinating across jurisdictions and bringing together governments, Indigenous Peoples, local communities and heritage professionals can be complex when priorities and resources differ. Sharing knowledge and strengthening collaboration helps address these challenges and protect sites for future generations.

La gestion des sites du patrimoine mondial nécessite des investissements soutenus, des connaissances spécialisées et un suivi continu. La coordination entre les différentes instances gouvernementales et la mobilisation des gouvernements, des peuples autochtones, des communautés locales et des professionnels du patrimoine peuvent s'avérer complexes lorsque les priorités et les ressources diffèrent. Le partage des connaissances et le renforcement de la collaboration contribuent à relever ces défis et à protéger les sites pour les générations futures.

Nahanni National Park (Northwest Territories)
Parc national Nahanni (Territoires du Nord-Ouest)