

TOM BARRATT LTD.

SOUTH CHILCOTIN MOUNTAINS PARK

ACCESS: PEMBERTON, BC



1

“MONUMENTAL...”

EN_ South Chilcotin Mountains Provincial Park is an unstaffed, off-grid wilderness, where self-sufficient mountain bikers repurpose old horse-trails, where threatened grizzlies roam, where summer snow storms arrive without warning. The 56,796 hectare park is too vast and remote for even BC Parks, its manager since 2001, to have a handle on it. So BC Parks sent in the landscape architects to do a Facility Design Concept, consisting of a complete inventory, a Bear Hazard risk assessment and Archaeological Overview attesting to First Nations use. The raw data had to be pulled from the field – an expanse of backcountry accessible only by float-plane, explorable only by mountain bike. Largely by pedal power, the team surveyed 14 remote campgrounds and 146 km of wilderness trails.

Out of cell-range, the LA-led team innovated a customized GPS/GIS phone app that allowed data to be input into smart phones: coordinates, mapping, site descriptions and geo-referenced photos synced later, when internet connection could be secured. “It is heartening that an LA played a leadership role: this could be precedent setting,” said the Jury, as the public recognizes the LAs ability to navigate the tensions inherent in Place. Landscapes like the South Chilcotin Mountains are recreational refuges, economic engines, endangered habitat, and politically-charged histories, all rolled into one.

1 SIX IMAGES TAKEN FROM THE SAME MOTION DETECTOR CAMERA 2,3,4 MOUNTAIN BIKES WERE DROPPED (VIA FLOAT PLANE) ON HISTORIC HORSE AND WILDLIFE TRAILS | 1 SIX IMAGES PRISES PAR LE MÊME DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 2,3,4 DES VÉLOS DE MONTAGNE ONT ÉTÉ HÉLIPORTÉS SUR LES SENTIERS HISTORIQUES
PHOTOS COURTESY TOM BARRATT LTD.

CLIENT

BC PARKS
ADRIAN WYNNYK, RECREATION SECTION
HEAD

FIRM | FIRME

TOM BARRATT LTD. LANDSCAPE
ARCHITECTS
TOM@TBLLA.COM

TEAM | ÉQUIPE

TOM BARRATT, ANNIE OJA

CREDITS | GÉNÉRIQUE

CASCADE ENVIRONMENTAL RESOURCE
GROUP LTD.:
DAVE WILLIAMSON, TODD HELLINGA,
LORI HOMSTOL, KERSTI VAINO,
NICOLA CHURCH, NATASHA DUDLEY
ANTIQUUS ARCHAEOLOGICAL
CONSULTANTS LTD.:
GEOFF HOMEL, MIKE ROUSSEAU



2

“Amazing multi-disciplinary work on a monumental undertaking.”

« Étonnant travail pluridisciplinaire dans une entreprise monumentale. »

– Jury

« MONUMENTAL... »

FR_
PARC PROVINCIAL DES MONTAGNES
SOUTH CHILCOTIN

Le parc provincial des montagnes South Chilcotin est une nature sauvage, où les cyclistes de montagne réutilisent les vieux sentiers équestres, où les grizzlis menacés maraudent, où les tempêtes de neige d'été s'abattent sans avertissement. Le parc de 56 796 hectares est trop vaste et éloigné même pour que BC Parks puisse s'en occuper. Ainsi, BC Parks a envoyé les architectes paysagistes pour faire un inventaire complet. Les données brutes ont dû être extraites du terrain – étendue d'arrière-pays accessible uniquement par hydravion et explorable seulement par vélo de montagne. L'équipe a fait le relevé de 14 terrains de camping et 146 km de sentiers sauvages.

Hors d'atteinte des réseaux cellulaires, l'équipe d'AP a créé une application de téléphone GPS/GIS personnalisée qui a permis d'entrer des données dans des téléphones intelligents et de les synchroniser une fois le contact rétabli avec les réseaux. « Il est encourageant qu'un AP ait joué un rôle de chef de file : cela pourrait établir un précédent », a déclaré le jury, car le public reconnaît la capacité des AP à naviguer dans les tensions inhérentes du lieu. Les paysages comme les montagnes du sud de Chilcotin sont des refuges récréatifs, des moteurs économiques, des habitats en voie de disparition et des histoires chargées politiquement, tous transformés en un seul.



3



4