

BY — PAR JENN SMITH NELSON

A JOURNEY TO THE PAST UN VOYAGE DANS LE TEMPS

IN SASKATOON — À SASKATOON



PHOTO: BRANIMIR GJETVAJ

Dart tips, cutting tools, pottery sherds and bison bones (some of which predate the Egyptian pyramids) have been unearthed at Wanuskewin Heritage Park in Saskatoon. Ernie Walker, an archeologist at the University of Saskatchewan, founded the 600-acre park in 1992. (He worked on a cattle ranch on the property in the 1960s and found himself tripping over pieces of the past.) “The park had to be preserved: there were artifacts eroding out of embankments.”

Wanuskewin is now Canada’s longest-running archeological dig, shortlisted for UNESCO World Heritage status. There are guided tours of active excavations and, later this year, a new archeological lab will open to the public. But even more exciting for visitor services manager and Dakota First Nation’s Chris Standing is the return of the park’s most studied species: Once nearly extinct on the prairies, bison were reintroduced to the park in January. “We’re reconnecting with an animal that provided for us and the land for thousands of years,” Standing says. Meanwhile, bison from the park’s past are equally important to Walker – particularly their third molars. “We can determine the bison’s diet using isotope chemistry on tooth enamel and learn its age with radiocarbon dating.” ■

Pointes de flèche, outils tranchants, tessons de poterie et os de bison (dont certains plus vieux que les pyramides d’Égypte) ont été découverts au parc du patrimoine Wanuskewin, à Saskatoon. Ernie Walker, archéologue à l’Université de la Saskatchewan, a fondé le parc de 240 ha en 1992. (À l’emploi d’un ranch sur le site dans les années 1960, il trébuchait sur des éclats du passé.) « Il fallait préserver le parc: l’érosion faisait sortir des artefacts des berges. »

Site de fouilles archéologiques le plus ancien du Canada, Wanuskewin est candidat au patrimoine mondial de l’Unesco. On y offre la visite guidée de fouilles actives, et un nouveau labo archéologique sera ouvert au public plus tard dans l’année. Pour Chris Standing, Dakota et chef des services aux visiteurs, le plus emballant est le retour de l’objet d’étude principal du site: le bison, pratiquement disparu des Prairies, réintroduit en janvier. « On renoue avec un animal qui a subvenu à nos besoins et à ceux de la terre pendant des millénaires », dit-il. Les bisons du passé sont tout aussi importants pour Walker, qui s’intéresse particulièrement à leurs troisièmes molaires. « L’émail révèle le régime alimentaire des bisons grâce à la géochimie isotopique, et la datation au carbone nous donne leur âge. » ■

ASK AN ARCHEOLOGIST UN ARCHÉOLOGUE RÉPOND

Ernie Walker on the wealth of Wanuskewin.
Ernie Walker sur la richesse de Wanuskewin.

DO YOU EVER GET COMPARED TO INDIANA JONES? VOUS COMPARE-T-ON À INDIANA JONES ?

Unfortunately, yes, and I don’t like it. It’s so fanciful. — Oui, à mon grand dam, et c’est tout à fait farfelu.

WHY IS WANUSKEWIN WORTH ESCAPING TO? — POURQUOI ALLER À WANUSKEWIN ?

Nowhere else can you find medicine wheels beside bison jumps; my students find artifacts every 15 minutes. — Nul autre endroit n’offre côte à côte roues médicinales et précipices à bisons ; mes étudiants y trouvent un artefact aux 15 minutes.

WHAT IS THE BIGGEST MISCONCEPTION ABOUT WHAT HAPPENS ON A DIG? QUELLE EST LA PLUS GRANDE MÉPRISE AU SUJET DES SITES DE FOUILLES ?

A lot of people think we are digging for dinosaurs – we are not. Beaucoup de gens croient, à tort, qu’on cherche des dinosaures.

✈ **Take in the Prairies, past and present. Air Canada operates daily non-stop flights to Saskatoon from Vancouver, Calgary and Toronto.**
Appréciez le passé et le présent des Prairies. Air Canada offre des vols quotidiens sans escale vers Saskatoon, depuis Vancouver, Calgary et Toronto.