

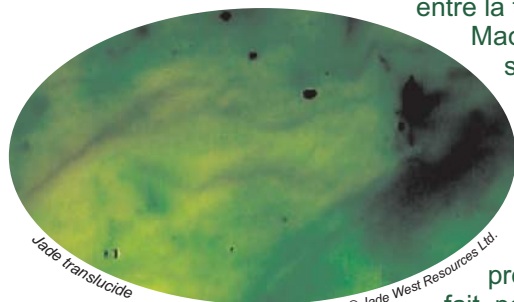
LE JADE



1

La pierre divine

Le jade est une gemme verte translucide. Du fait de sa dureté, de sa durabilité et de sa beauté, le jade a servi à fabriquer divers outils et bijoux au fil des millénaires. Les objets en jade étaient synonymes d'une richesse et d'une puissance considérables à l'époque des trois grandes cultures de jade, soit celle des Chinois, celle des Maoris de la Nouvelle-Zélande et celle des Olmèques, des Mayas et des Aztèques d'Amérique centrale. En Chine, le jade représentait le lien entre la terre et le ciel. Les Maoris, qui s'en servaient pour fabriquer de



Jade translucide

© Jade West Resources Ltd.

redoutables massues, entreprenaient des expéditions en pirogues pour en trouver. Les nobles aztèques portaient des amulettes d'un vert éclatant autour de leur taille dans l'espoir qu'elles les protègent contre les maladies du rein. En fait, pour ces civilisations anciennes, le jade avait plus de valeur que l'or et l'argent.



© Jade West Resources Ltd.

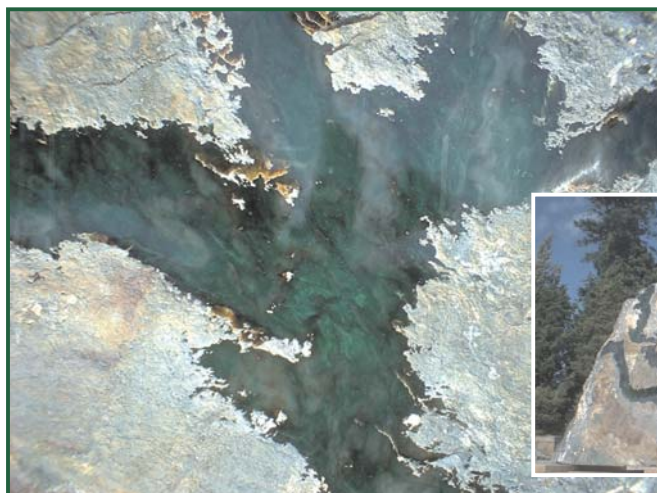


Sculptures et bijoux en jade

© Jade West Resources Ltd.
Geological Survey Branch, Colombie-Britannique

Un enchevêtrement inextricable . . .

En fait, le jade est une gemme qui n'est pas un seul minéral, mais deux, soit la néphrite (silicate de calcium et de magnésium) et la jadéite (silicate de sodium et d'aluminium), qui ont un aspect et une dureté similaires. Leur nature distincte n'a toutefois été identifiée qu'en 1863 par un chimiste français. Il était alors trop tard pour démêler cet enchevêtrement minéralogique, si bien que les scientifiques de l'époque ont convenu de désigner ces deux minéraux par le terme jade.



« Pierre de l'empereur », soit un bloc de jade de cinq tonnes poli en forme d'arbre, de la mine de jade Polar

© Jade West Resources Ltd.



© Jade West Resources Ltd.

La néphrite est l'une des matières les plus résistantes au monde. Elle ne peut être égratignée, est dure comme l'acier et s'avère très difficile à casser. On peut donc en faire des sculptures très délicates et minces au point d'être translucides, mais qui ne risquent pas de se briser.

La néphrite est le jade que les Chinois ont révééré pendant plus de 7000 ans, c'est-à-dire jusqu'au XVIII^e siècle, lorsque leurs réserves ont commencé à s'appauvrir. Depuis, d'importantes quantités de jadéite sont exportées en Chine par le Myanmar et la jadéite est la matière la plus couramment travaillée par les sculpteurs de jade chinois.

LE JADE

2

Le jade au Canada

Les Autochtones du Canada ont utilisé la néphrite pendant des millénaires pour en faire des têtes de hache, des couteaux et d'autres outils. Des objets en néphrite âgés de 4000 ans ont été découverts sur des sites culturels des Salish, près de Lillooet, en Colombie-Britannique. Des objets en néphrite ont également été trouvés un peu partout le long de la côte et dans les îles de l'Arctique. Une herminette inuite dotée d'une lame en néphrite et d'un manche en os a d'ailleurs été découverte dans l'île Victoria.

Les réserves prouvées de néphrite du Canada, qui sont les plus importantes au monde, pourraient satisfaire à la demande mondiale pendant 300 ans. Celles-ci reposent principalement en Colombie-Britannique et au Yukon, le long d'une ceinture qui s'étend vers le nord-ouest depuis la frontière



Herminette à lame de jade des Inuits du cuivre de l'île Victoria

Gracieuseté du Musée royal de l'Ontario © MRC

canado-américaine, près de Hope, en Colombie-Britannique, jusqu'au nord de Watson Lake, au Yukon. De petites quantités de néphrite ont été trouvées à Terre-Neuve.

La Colombie-Britannique compte plus d'une douzaine de nuances de néphrite. Bien qu'il y soit généralement vert, il peut être d'une couleur blanche à presque

noire, selon sa concentration d'éléments en traces, comme le fer, le chrome et le manganèse. Cependant, en Colombie-Britannique, environ 20 % seulement de la néphrite est de qualité gemme, le reste se prêtant davantage à la production de pierres à sculpter et de pierreries.



Foyer en jade

© S. McKeowan, Sld Rock, Yukon



Encensoir en jade

© Jade West Resources Ltd.

SAVIEZ-VOUS QUE?

- Le jade est la gemme officielle de la Colombie-Britannique
- La néphrite est trop dure pour être sculptée au ciseau et doit être sciée et polie au moyen d'outils et d'abrasifs diamantés
- Un secret bien gardé entoure les techniques et les composés employés pour polir le jade
- La surface d'un bloc de jade est grise ou brune et ne présente sa véritable couleur qu'après son découpage
- Le plus gros morceau de néphrite jamais découvert provient de la Colombie-Britannique; le bloc « Big Papa » pèse environ 152 tonnes et vaut plus d'un million de dollars
- « Polar Pride » est le nom du plus gros bloc de néphrite de qualité gemme au monde; il pèse 18 tonnes, mesure 4,3 m sur 2,0 m et servira à sculpter la plus grande statue de Bouddha en jade massif au monde, pour un temple en Australie

© Jade West Resources Ltd.



Scie diamantée découpant un bloc de jade



Bloc de jade « Polar Pride », de la mine de jade Polar, près de Dease Lake, Colombie-Britannique

© Jade West Resources Ltd.