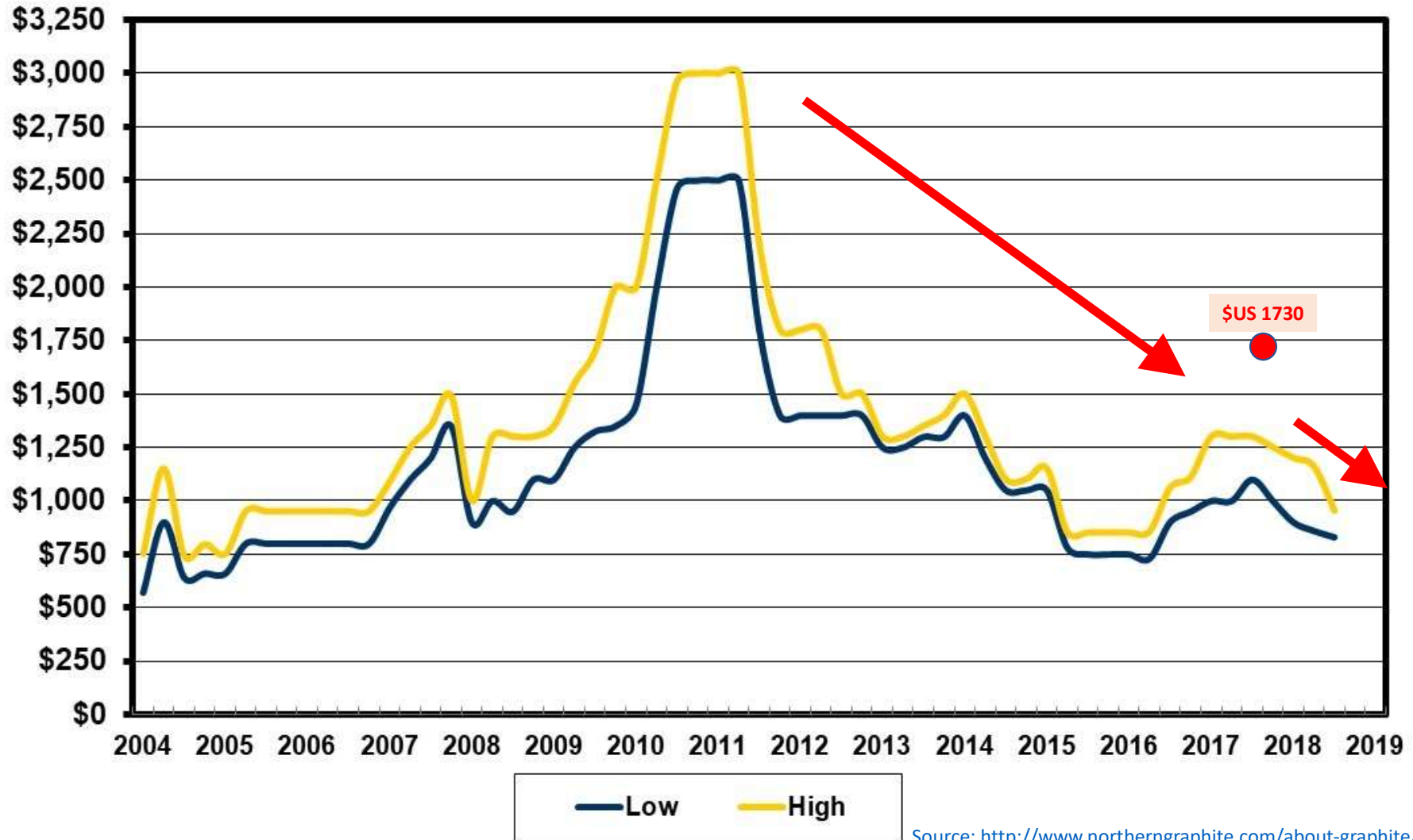


Abondance des réserves mondiales de graphite (tonnes)

2009	2014	2018
71 millions	110 millions	300 millions
323% d'augmentation 300+ ans de réserves		
Production totale NMG (2.5 Mt)		0.8% réserves mondiales

Sources: USGS 2019, 2015, 2010: <https://www.usgs.gov/centers/nmic/graphite-statistics-and-information>

CIF Europe Prices for Large Flake (+80 mesh, 94-97%C graphite - US\$/tonne)



Source: <http://www.northerngraphite.com/about-graphite/graphite-pricing/>

Demande de 1 scénario de sensibilité financière à déposer au BAPE en intégrant tous ces critères révisés

REVENUS	ÉF 2018	Scénarios d'hypothèses financières (prudents)	Résultat global?
Prix de vente du graphite	\$US 1730	-20 à -30%	NPV 8% ?? & IRR ??
Taux de change \$CD/US	0.76	+10 à 15%	
Teneur graphite / Taux récupération	4.35%	-10 à -15%	
DÉPENSES			
Co-déposition (tailings & waste)	+225M\$	+20-35%	
"Tout électrique"	?	+50%	
Usine traitement eau	0.4M\$	30M\$ + opération 10, 50, 100+ ans	
Financement	"100% equity"	"50/50 debt vs equity"	
Partage revenus Municipalité/Manawatu	?	?	
Achats résidences (mitigation)	1km	3km	