



Section de
Montréal

SOUPER CONFÉRENCE

17 janvier 2019



Management
& Economics
Society of CIM

Janice Zinck

Directrice, Innovation mines vertes, Ressources naturelles Canada
Présidente, Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole

Transforming Risk into Opportunity

ENDROIT: McGill Faculty Club
3450, rue McTavish
Montréal

DATE: Le jeudi 17 janvier 2019

HEURE: 18 h

Coût: 50 \$
Membres à vie et retraités: 40 \$
Étudiants: 10 \$

(les taxes sont incluses)
Les cartes de débit ou de crédit
ne sont pas acceptées.

RSVP AVANT 16 H, LE VENDREDI 11 JANVIER 2019

POUR INFORMATION ET RÉSERVATION:
Lise Chartrand - Tél. ou téléc.: 514 425-5553
Courriel: icm-cim-mtl@videotron.ca

SOUPER CONFÉRENCE

17 janvier 2019

Transforming Risk into Opportunity

The mining industry is fraught with many and varied risks covering the entire spectrum:

- business risks, including pressure to increase a cost benefit ratio with declining ore grade;
- resource replacement in a resource stressed world;
- environmental, social issues that continue to evolve;
- capital cost overruns that appear to be inevitable;
- aging management talent with limited experience personnel to replace them; and
- access to capital in a risk adverse world.

On top of these traditional concerns are:

- the recent threats surrounding cybersecurity and digitization; and
- the astonishing possibilities from innovation in an industry where status quo is the norm.

Janice Zinck est directrice de CanmetMINES, une division du secteur des minéraux et des métaux de Ressources naturelles Canada (RNC) consacrée à la recherche, au développement et à l'innovation. Mme Zinck a à son actif plus de 25 années d'expérience en tant que dirigeante de programmes pluridisciplinaires dont l'objectif est d'aborder les problèmes en termes d'environnement et de traitement liés à la mise en valeur des ressources. Elle a contribué à de nombreuses initiatives de dialogue multilatérales de niveaux national et international durant lesquelles elle a pu développer des priorités, des partenariats et des collaborations stratégiques. Elle a joué un rôle essentiel dans la création de l'initiative canadienne Mines vertes, et plus récemment dans le programme national dédié au développement durable des ressources en éléments des terres rares (ÉTR) et en chromite au Canada.

Mme Zinck est membre de l'ICM depuis 1993 et siège au conseil de l'ICM depuis 2010. En outre, elle a été membre des conseils de la société canadienne du traitement des minerais (SCTM), de la



société de la métallurgie et des matériaux (MetSoc) et de la société de la responsabilité environnementale et sociale (SRES) de l'ICM. Elle est également membre du conseil d'administration de la société MIRARCO (*Mining, Innovation, Rehabilitation and Applied Research Corporation*). Elle a été présidente de la section d'Ottawa de l'ICM, fait partie de la confrérie de l'ICM et a été éminente conférencière de l'ICM. Par ailleurs, elle fait partie des 18 femmes d'influence mises à l'honneur dans l'ouvrage *Women of Impact in the Canadian Materials, Metallurgy, and Mining Fields* (uniquement disponible en anglais) et plus récemment, a accordé un entretien au musée des sciences et de la technologie du Canada.

Mme Zinck détient un diplôme de premier cycle en géologie et en chimie ainsi qu'une maîtrise en génie métallurgique. Elle est à l'origine de deux brevets, de nombreuses publications et de diverses présentations sur des aspects relatifs à la minéralurgie/au traitement métallurgique ainsi qu'à la gestion de l'environnement. Dernièrement, elle a suivi le programme de leadership exécutif proposé par l'institut sur la gouvernance.

Can we transform how we manage risk and more importantly can we turn these risks into opportunity?

For a sector that is frequently labelled as "traditional" and risk-adverse this transformation will require a strategic paradigm shift to re-examine risk approaches. How can this, ultimately, lead to increased productivity, lower costs, and stronger community confidence?

The presentation will explore the potential for transformation and examine opportunities for strategic change.