



# Avis aux organisations participantes et aux membres

Le 18 janvier 2011

2011-003

## Améliorations au rendement de TSX Quantum Enterprise Expansion Phase 2

Dans le cadre de nos efforts continus de fournir aux clients la technologie et la performance de négociation la plus avancée, le Groupe TMX est heureux d'annoncer la prochaine phase d'expansion des négociations de Quantum; Enterprise Expansion (Expansion de l'entreprise) Phase 2 (EEP2).

Qu'est-ce que tout cela signifie pour vous?

- Débit et capacité supérieurs - Enterprise Expansion Phase 2 est conçu pour accueillir 40 000 messages d'ordre par seconde
- Augmentation de la largeur de bande de messagerie sortante – les projections vous seront fournies au cours des prochaines semaines
- Séparation des flux de données et des rapports (voir ci-dessous)

### 1. Fractionnement des flux de données et des rapports

La mise en œuvre d'Enterprise Expansion Phase 2 avec un deuxième moteur séparé de négociation se traduit par la scission des résultats pour tous les flux de données de la Bourse de Toronto (TSX) (par exemple TL1/TL2, TBF/TRF, Flux Quantum) en flux distincts, où chaque flux de données servira de soutien aux données dont les symboles sont propres à chaque segment scindé du moteur de négociation. Par conséquent, les abonnés des flux de données auront à lire plusieurs occurrences du flux en question.

Veuillez prendre note que le contenu et le format réels au sein des flux scindés resteront les mêmes.

Une période « bêta » est prévue à l'aide d'un titre-témoin en avril 2011 afin de faciliter toute modification et mise à l'épreuve de vos systèmes pour qu'ils puissent interagir avec plusieurs flux. Une fois la validation externe effectuée, nous envisageons de faire migrer les valeurs mobilières de production vers le nouveau segment de flux. À ce moment, tous ceux qui reçoivent des flux de données devront pouvoir soutenir une instance secondaire de flux. Une fois le tout complété, des précisions supplémentaires sur la migration des valeurs vers le

conséquent, une deuxième série de rapports de relevés seront distribués avec des renseignements sur les symboles TSX qui ont migrés vers le deuxième segment.

### **3. Augmenter le débit à traiter à 40 000 NPS**

EEP2 étant conçue pour accueillir une augmentation du débit pouvant aller jusqu'à 40 000 messages de négociation par seconde, le nombre de négociations et de messages d'offre devrait augmenter à mesure que les participants s'adaptent à l'augmentation des capacités en termes de rendement. Par conséquent, nous allons recommander à tous les destinataires des données de marché qu'ils augmentent leur bande passante. Les estimations à cet effet seront communiquées dans un avis de suivi.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter votre gestionnaire de compte TMX.

Jeff Foster	(416) 947-4229
Andrew Grovestine	(416) 947-4798
Monika Marcziova	(416) 947-4534
Olga Trofimova	(416) 947-4355

### **À propos de Groupe TMX (TSX-X)**