

## Rapport de mission

**Volet économique de la mission de la  
présidente-directrice générale de TEQ, Johanne Gélinas au Japon,  
Du 16 au 23 septembre 2017**

### Contexte

Depuis l'accident nucléaire de Fukushima en 2011, le Japon a revu entièrement sa politique énergétique. Il s'est concentré sur le développement des énergies nouvelles et renouvelables. Il a axé son intérêt sur l'hydrogène énergie et a investi dans la recherche et le développement de cette filière. Aujourd'hui, le Japon est considéré comme le premier acteur mondial dans le domaine. Il veut faire valoir ses progrès technologiques et son projet de société de l'hydrogène auprès du reste du monde pendant les Jeux Olympiques de 2020.

Le volet économique de la mission de la présidente-directrice générale de TEQ au Japon, dirigé par la directrice générale des affaires corporatives s'inscrit dans cette démarche et a été élaborée en collaboration avec la délégation générale du Québec à Tokyo. Il était en parallèle de la mission du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles à laquelle prenait part la présidente de TEQ pour le volet Japon seulement.

Il s'inscrit aussi dans le cadre de la récente politique énergétique 2030 qui vise à faire de l'efficacité énergétique, de l'électrification des transports et de la mise en valeur de ses ressources énergétiques, de puissants leviers de développements économique et social pour le Québec et ses régions, et ce, en phase avec les communautés locales et dans le respect de l'environnement de même que dans le cadre du premier plan directeur du gouvernement du Québec en matière de transition énergétique.

### Objectifs

- Mieux comprendre la vision du Japon au regard de l'hydrogène, le déploiement de la filière et de ses technologies;
- Échanger avec le gouvernement japonais sur son positionnement et son accompagnement dans le développement de la filière hydrogène;
- Rencontrer des organisations et des sociétés engagées dans la transition énergétique et plus particulièrement dans la création d'une société à l'hydrogène
- Accompagner les entreprises québécoises dans la promotion de leur expertise
- Explorer le potentiel de partenariats;

### Résultats

- Rencontre avec le comité olympique et paralympique de Tokyo. Cette rencontre a permis de comprendre l'objectif de Tokyo de créer ses prochains jeux 2020 entièrement propulsé à l'hydrogène et de promouvoir le savoir-faire québécois;
- Rencontre avec Marubeni pour promouvoir le savoir-faire québécois en matière de technologie; Participation au déjeuner-conférence du ministre Arcand à la Chambre de commerce Canada-Japon (CCCJ) où le ministre présentait notamment la Politique énergétique 2030 ainsi que les occasions d'affaires dans le secteur énergétique;
- Rencontre avec Toyota pour promouvoir le savoir-faire québécois en matière de technologie. Celle-ci fut réalisée en parallèle de celle du ministre Arcand où Mme Gélinas était son accompagnatrice;
- Rencontre avec Iwatani et visite d'une station à Hydrogène;
- Participation à l'activité du ministre Arcand avec les étudiants et anciens diplômés du McGill Japan MBA où le ministre a présenté la Politique énergétique 2030.
- Rencontre avec NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organisation) sur la construction de la société hydrogène au Japon. Cette entreprise gère les alliances et développe des stratégies d'affaires et d'implantation;
- Visite du Centre d'expertise sur l'hydrogène (Tokyo Hydrogen Museum). Cette visite a permis de mieux comprendre les applications, la chaîne d'approvisionnement et le fonctionnement des équipements pour les consommateurs et l'industrie;
- Rencontre au METI (Ministère de l'Économie, du Commerce et de l'Industrie) au sujet de la stratégie à hydrogène du Japon. Cette rencontre a permis de mieux connaître le plan du gouvernement japonais pour créer une société à l'hydrogène et sa stratégie employée pour le déploiement sur le territoire;
- Rencontre avec Kawasaki Heavy Industries afin de promouvoir une technologie québécoise.

### **Contribution aux priorités gouvernementales**

La politique énergétique - la transition énergétique et électrification des transports ainsi que l'innovation.

### **Composition de la délégation**

Johanne Gélinas, présidente-directrice générale, TEQ  
Michèle St-Jean, directrice générale, Affaires corporatives, TEQ