

Rapport de mission

Mission de la président-directrice générale de TEQ en Allemagne (Munich et Bonn) à l'occasion de la COP 23

Du 7 au 15 novembre 2017

Contexte

La mission de la présidente-directrice générale de TEQ en Allemagne, du 7 au 15 novembre, comprenait deux volets, soit le volet Munich et le volet Bonn. Le programme du volet Munich a été élaboré en collaboration avec la délégation générale du Québec à Munich et le volet Bonn s'inscrivait dans le contexte de la COP 23 à l'occasion de laquelle était organisée une mission économique d'Export Québec. La ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques était également présente à la COP 23. TEQ, dans le cadre de cette mission, a élaboré son propre programme d'activités et de rencontres de manière autonome et conformément à ses objectifs.

Objectifs

- Rencontrer des intervenants d'organismes similaires à TEQ tant au niveau national qu'infranational;
- Comprendre les structures de gouvernance et les mesures pour favoriser la transition énergétique;
- Obtenir de l'information sur le mode de financement de leurs différentes mesures;
- Explorer le potentiel de partenariats;
- Rencontrer des intervenants et des fournisseurs de la filière hydrogène;
- Mieux comprendre la vision de l'Allemagne pour cette nouvelle filière énergétique;
- Promouvoir la transition énergétique québécoise.

Résultats

- Rencontre avec le directeur de ICCP Technology, une entreprise de production d'hydrogène ayant des projets d'investissement pour le Québec;
- Rencontre avec le CTO de Proton Motor Fuel Cell GmbH, une entreprise qui a conçu et produit des piles à combustible à l'hydrogène présentant une moindre consommation d'énergie, une durée d'autonomie accrue, une durée de recharge plus courte et zéro émission de GES;

- Rencontre avec la directrice du ministère de l'Économie et de l'Énergie de Bavière, le directeur adjoint des énergies renouvelables et programme de soutien financier en énergie et le conseiller Amérique du Nord; échanges portant sur les initiatives et les mesures de la Bavière pour favoriser la transition énergétique, comment les mesures sont financées ainsi que sur la filière hydrogène;
- Rencontre avec le chef de Siemens Hydrogen Solutions à l'occasion de laquelle les thèmes du stockage et des stations à l'hydrogène ont été abordés;
- Rencontre avec le PDG de l'Énergie Campus à Nürnberg et son équipe. Discussion sur l'hydrogène et les maisons autonomes;
- Rencontre avec le spécialiste du véhicule électrique à hydrogène, M. Reinhold Wurster;
- Essai routier du véhicule à hydrogène Hyundai iX35 et ravitaillement en station-service;
- Déjeuner avec la responsable des coopérations scientifiques internationales de L'Alliance bavaroise pour la recherche ainsi que ses partenaires canadiens;
- Rencontre avec la Head of Technology Project Hydrogen Fuel Cell de BMW; BMW est l'un des partenaires fondateurs du Hydrogen Council. Essai routier d'un véhicule BMW à hydrogène à Bonn;
- Participation de Mme Gélinas à l'activité Energy Transition Platform du Climate Group en tant que paneliste;
- Présence au Sustainable Innovation Forum 2017 (SIF). Panels sur l'importance d'accélérer la transition énergétique;
- Présence au High Level meeting du Hydrogen Council CEOs, suivi du point de presse. Lancement de l'étude sur l'hydrogène par la firme McKinsey;
- Participation de la présidente à la table ronde de l'Alliance VZE « Paving the way for zero-emission vehicles with infrastructure ». Présentation sur le modèle québécois;
- Rencontre avec le chef exécutif de la DENA, l'agence allemande de l'Énergie;
- Participation au déjeuner VIP offert par Siemens (filiale hydrogène);
- Présence à la Start Up Energy Transition X COP 23 Innovation against Climate Change. Hommage au récipiendaire québécois d'un concours international visant l'innovation contre les changements climatiques dont la firme a remporté l'appel à projets mondial organisé par la German Energy Agency (DENA) en collaboration avec le Canada, le World Energy Council et le ministère de l'Économie et de l'Énergie d'Allemagne;
- Rencontre avec le président d'Energy Agency NRW (Agence énergétique de la Rhénanie du Nord – Westphalie).

Contribution aux priorités gouvernementales

Les changements climatiques - 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

Dominique Deschênes, directrice générale, Opérations et innovations, TEQ