



MINISTÈRE DES TRANSPORTS

Cycle 2016-2019

Troisième bilan - TS E *Changements climatiques, environnement et catastrophes*
par Lise Fournier en remplacement de Mathieu Chabot-Morel, coordonnateur



Assemblée annuelle AIPCR-Québec
7 décembre 2018



Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

Objectif

Augmenter la résilience et protéger les investissements en infrastructures de transport des impacts du changement climatique, tout en réduisant l'impact du transport routier sur l'environnement

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

Contexte

- Première fois que les changements climatiques et l'environnement sont inscrits dans un thème stratégique;
- Contribue à augmenter la visibilité du travail de l'Association sur ces sujets;
- Trois comités techniques.

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

Termes de références - enjeux

- CT E.1 Stratégies d'adaptation / Résilience
- CT E.2 Prise en compte de l'environnement dans les projets routier
- CT E.3 Gestion des catastrophes

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.1 Stratégies d'adaptation / Résilience

Termes de références - enjeux

GT E 1.1 - Portrait des stratégies actuelles

- Livrable: Rapport reposant sur des études de cas

GT E 1.2 - Perfectionnement du cadre d'adaptation au changement climatique et suivi de sa mise en œuvre.

- Livrable: Rapport reposant sur des études de cas

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.1 Stratégie d'adaptation / Résilience

MC: Corina Nicorici, MTQ

Programme de travail	GT E 1.1	GT E 1.2
Résumé complété?	OUI	NON
Table des matières complétée?	OUI	OUI
Auteurs assignés?	OUI	NON
Combien de pays couverts par une étude de cas?	57 études de cas / 19 pays	57 études de cas / 19 pays
Processus de révision du CT mis en place?	OUI	OUI
Personnes responsables de la révision désignées?	OUI	OUI
Processus de traduction organisé?	OUI	OUI
Traducteurs désignés?	OUI	OUI

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.1 Stratégie d'adaptation / Résilience

- **Réunions du comité technique:**
 - Atelier et visite technique - Brisbane (Australie), mai 2017.
 - Séminaire et atelier (conjoint E.3) - La Havane (Cuba), novembre 2017.
 - Réunions 2018:
 - Vienne (Autriche), avril 2018
 - Séminaire, Pékin (Chine), octobre 2018
- Communications au sein des groupes de travail - stables
- **Participation du Québec:**
 - Octobre 2017 – Participation à un exercice de comparaison des cadres d'adaptation adoptés par différentes organisations afin de raffiner celui de l'AIPCR (GT E 1.2);
 - Juillet 2018 – Contribution à la rédaction du rapport final du CGT E 1.2 « Refinement of PIARC's International Climate Change Adaptation Framework for Road Infrastructure »

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.2 Prise en compte de l'environnement dans les projets routiers

Termes de références - enjeux

GT E 2.1 - Qualité de l'air (*enjeu suivi par P. Pierre*)

Livrable: Rapport sur l'état de l'art et recommandations – lien avec les STI

GT E 2.2 - Réduction du bruit (*enjeu suivi par M. Chabot-Morel*)

Livrables:

- Guide portant sur les meilleures pratiques de gestion du bruit;
- Base de données des niveaux de bruit selon le type de revêtement (CPX measurement inventory);
- Outil web de sensibilisation – enregistrement audio permettant une meilleure appréciation des différents niveaux de bruit;
- Vidéo de formation sur les meilleures pratiques pour l'installation de revêtements de chaussée à faible émission.

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.2 Prise en compte de l'environnement dans les projets routiers MC: Pascale Pierre, Groupe Alphard et Mathieu Chabot-Morel, MTQ

Programme de travail	GT E.2.1	GT E.2.2
Résumé complété?	OUI	OUI
Table des matières complétée?	OUI	OUI
Auteurs assignés?	OUI	NON
Combien de pays couverts par une étude de cas?	25 études de cas	30 études de cas
Processus de révision du CT mis en place?	OUI	OUI
Personnes responsables de la révision désignées?	OUI	OUI
Processus de traduction organisé?	NON	NON
Traducteurs désignés?	NON	NON

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.2 Prise en compte de l'environnement dans les projets routiers

- **Réunions du comité technique:**
 - Munich (Allemagne), mai 2017
 - Édimbourg (Écosse), octobre 2017
 - Réunion en 2018:
 - Séminaire - San Jose (Costa Rica), avril 2018
 - Madrid (Espagne), octobre 2018

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.2 Prise en compte de l'environnement dans les projets routiers

- Communications au sein des groupes de travail – problème avec le système Webex
- **Retombée et participation du Québec:**

GT E.2.1 - Participation à une téléconférence le 13 septembre 2017

- *La mesure de la qualité de l'air dans les grands centre urbains est un sujet d'intérêt. Drone échantillonneur d'air en développement au Québec.*

GT E.2.2 - Questionnaire sur l'encadrement du bruit routier

- Contribution du Québec et du Canada au rapport: Road Traffic Noise Best Practice Guide
- * Collaboration avec la Direction du Laboratoire des chaussées

CT E.3 Gestion des catastrophes

Termes de références - enjeux

GT E.3.1 – Gestion de l'information sur les catastrophes

- Livrable: Mise à jour du Manuel de gestion des catastrophes

GT E.3.2 – Gestion des catastrophes majeures

- Livrable: Rapport reposant sur des études de cas et recommandations.

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.3 Gestion des catastrophes

MC: Étienne Quirion, MTQ

Programme de travail	GT E 3.1
Résumé complété?	OUI
Table des matières complétée?	OUI
Auteurs assignés?	OUI
Combien de pays couverts par une étude de cas?	7 À 12
Processus de révision du CT mis en place?	OUI
Personnes responsables de la révision désignées?	OUI
Processus de traduction organisé?	Pas pour français
Traducteurs désignés?	Pas pour français

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.3 Gestion des catastrophes

- **Réunions du comité technique:**
 - Atelier - Tokyo (Japon), mai 2017
 - Séminaire (conjoint E.1) - La Havane (Cuba) novembre 2017
 - Réunions en 2018:
 - Atelier - Santiago (Chile) juin 2018
 - Séminaire - Hanoi ou Da Nang (Vietnam) novembre 2018
- 7 propositions d'articles pour la revue Routes/Roads
- **Retombée et participation du Québec:**
 - Participation à un sondage sur la gestion de l'information reliée aux catastrophes
 - La mise à jour du *Manuel de gestion des catastrophes* à l'aide d'études de cas guidera le Ministère quant à la prise en considération des meilleures pratiques pour la gestion des sinistres et contribuera à donner suite à la poursuite de la vigie ministérielle en sécurité civile.