

MINISTÈRE DES TRANSPORTS, DE LA MOBILITÉ DURABLE
ET DE L'ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS

Cycle 2016-2019 - Deuxième bilan

TS E - *Changements climatiques, environnement et catastrophes*

Assemblée annuelle AIPCR-Québec

Le 1 décembre 2017

Mathieu Chabot –Morel, coordonnateur

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 identifiés.

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

Termes de références - enjeux

➤ CT E.1 Stratégies d'adaptation / Résilience

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

Corina Nicorici, MTMDET, MC

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?	PLUS DE 12	PLUS DE 12
Processus de révision du CT mis en place?	OUI	OUI
Personnes responsables de la révision désignées?	25%	NON
Processus de traduction organisé?	OUI	OUI
Traducteurs désignés?	50%	50%

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), 8 -12 mai 2017.
 - Séminaire et atelier (conjoint E.3) - La Havane (Cuba), 6 -10 novembre 2017.
 - Réunions 2018:
 - Vienne (Autriche), 12 au 14 avril 2018
 - Séminaire (conjoint E2) Pékin (Chine), 18-19 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)

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

Termes de références - enjeux

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

GT E 2.1 - Qualité de l'air

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

GT E 2.2 - Réduction du bruit

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

Pascale Pierre, Groupe Alphard et Mathieu Chabot-Morel, MTMDET, MC

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?	7 À 12	1 À 6
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), 22 au 24 mai 2017
- Édimbourg (Écosse), 2-4 octobre 2017
- Réunion en 2018:
 - Séminaire - San Jose (Costa Rica), 16-20 avril 2018
 - Séminaire (conjoint E.1) – Pékin (Chine), 18-19 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
- **Participation du Québec:**
 - GT E.2.1 - Participation à une téléconférence le 13 septembre 2017
 - GT E.2.2 - Questionnaire sur l'encadrement du bruit routier (en cours)

* Collaboration avec la Direction du Laboratoire des chaussées

Thème stratégique E

Changements climatiques, environnement et catastrophes

Termes de références - enjeux

➤ CT E.3 Gestion des catastrophes

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

Étienne Quirion, MTMDET, MC

Programme de travail	GT E 3.1
Résumé complété?	NON
Table des matières complétée?	50%
Auteurs assignés?	50%
Combien de pays couverts par une étude de cas?	6 À 8
Processus de révision du CT mis en place?	NON
Personnes responsables de la révision désignées?	NON
Processus de traduction organisé?	NON
Traducteurs désignés?	NON

Thème stratégique E – Changements climatiques, environnement et catastrophes

CT E.3 Gestion des catastrophes

- **Réunions du comité technique:**
 - Atelier - Tokyo (Japon), 29-31 mai – 2 juin 2017
 - Séminaire (conjoint E.1) - La Havane (Cuba) 6-10 novembre 2017
 - Réunions en 2018:
 - Atelier - Santiago (Chile) 4-7 juin 2018
 - Séminaire - Hanoi ou Da Nang (Vietnam) 5-8 novembre 2018
- 7 propositions d'articles pour la revue Routes/Roads
- Communications au sein des groupes de travail - stables
- **Participation du Québec:**
 - Participation à un sondage sur la gestion de l'information reliée aux catastrophes (en cours)