

## FORMULAIRE DE DOCUMENTATION DE L'ATC

<b>Titre et sous-titre</b> <b>Guide sur le développement durable des ponts</b>		
<b>Date du rapport</b> Décembre 2015	<b>Nom et adresse de l'organisme</b> Association des transports du Canada 2323, boul. St. Laurent Ottawa (ON) K1G 4J8	<b>No. ITRD</b>
<b>Auteur(s)</b> Clark Gunter Jianping Jing Tyler Plante Andrew Hachborn Bob Stofko		<b>Entreprise(s) et adresse(es)</b> MMM Group Ltd. 582, rue Lancaster Ouest Kitchener (ON) N2K 1M3
<b>Résumé</b> <p>Le milieu de l'ingénierie routière et autoroutière des ponts étudie depuis de nombreuses années les nombreux aspects du développement durable, notamment la sécurité, la durabilité et l'esthétique. Toutefois, ces efforts tiennent rarement compte de l'objectif qui consiste à améliorer le développement durable, et ils sont parfois menés sans que les effets positifs et négatifs potentiels sur celui-ci soient clairement déterminés. Ce problème est attribuable à l'absence d'un cadre standard ou d'un guide sur le développement durable des ponts.</p> <p>Depuis quelques années, le développement durable des infrastructures de transport fait l'objet d'un intérêt renouvelé, car on en reconnaît davantage les impacts sur l'environnement et le bien-être social et économique des collectivités voisines et de la société en général.</p> <p>Le <i>Sustainability Considerations for Bridges Guide</i> a été conçu afin d'aider les administrations de transport et les professionnels des ponts à améliorer les avantages de développement durable de leurs projets (c-à-d, sociaux, économiques et environnementaux) et à communiquer ces améliorations aux intervenants de façon uniforme et objective. Le guide fournit une orientation générale en matière de développement durable relativement à la planification, la conception, la construction et la gestion des ponts.</p> <p>Le guide présente le même cadre que le <i>Guide canadien pour des routes plus vertes de l'ATC</i> et comporte des concepts et des objectifs de développement durable, ainsi que 22 pratiques.</p>		<b>Mots clés</b> Conception des ponts et murs de soutènement <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pont</li> <li>• Calcul économique</li> <li>• Écobilan</li> <li>• Rentabilité</li> <li>• Protection de l'environnement</li> <li>• Cycle de vie</li> <li>• Sécurité</li> <li>• Développement durable</li> </ul>
<b>Informations supplémentaires</b> <b>Citation recommandée : Gunter, C., Jing, J, Plante, T. et al. 2015. <i>Sustainability Considerations for Bridges Guide</i>. Ottawa (ON) : Association des transports du Canada.</b>		