

## CT D.3 - Ponts routiers

<b>Enjeu D.3.1</b> Inspections et méthodes d'auscultation non destructives	
<i>Stratégies</i>	<i>Produits</i>
<p>Analyser l'information disponible sur les stratégies d'inspection pour l'évaluation de l'état des ouvrages d'art.</p> <p>Analyser les dernières techniques d'essais non destructifs pour l'auscultation.</p>	<p>Évaluation des méthodes les plus efficaces pour les inspections de ponts, en soulignant les éléments principaux du processus d'inspection.</p> <p>Rapport sur les techniques d'essais non destructifs les plus efficaces pour différents éléments structurels, en prenant en compte leurs coûts et leur complexité.</p>
<b>Enjeu D.3.2</b> Évaluation de l'état des ponts routiers	
<i>Stratégies</i>	<i>Produits</i>
<p>Étudier les différentes approches pour l'évaluation de l'état des ouvrages d'art, en prenant en compte la sécurité, les contraintes environnementales et l'accessibilité.</p> <p>Analyser les méthodologies pour évaluer les grands ouvrages d'art, notamment les ponts à haubans et les ponts suspendus.</p>	<p>Rapport sur les aspects clés ayant une influence sur l'évaluation des ouvrages d'art, et comment ceux-ci ont été traités par les autorités routières.</p> <p>Analyse des techniques d'évaluation pour ces ouvrages d'art, avec une étude des principaux problèmes.</p>
<b>Enjeu D.3.3</b> Techniques d'entretien innovantes	
<i>Stratégies</i>	<i>Produits</i>
<p>Étudier les nouvelles techniques de réhabilitation et d'entretien qui ont été utilisées récemment, sous l'angle de leurs coûts et de leur complexité notamment.</p>	<p>Études de cas, avec un résumé des avantages des approches innovantes.</p>
<b>Enjeu D.3.4</b> Gestion des ponts en service	
<i>Stratégies</i>	<i>Produits</i>
<p>Évaluer les différentes approches utilisées par un éventail d'administrations routières pour fixer les priorités de gestion des ponts.</p>	<p>Rapport sur la gestion des ponts mise en place par les autorités routières, incluant les petits et les grands ouvrages d'art, avec des commentaires sur les coûts et les compétences requises pour la gestion.</p>

**Enjeu D.3.5**  
Adaptation au changement climatique

<i><b>Stratégies</b></i>	<i><b>Produits</b></i>
Définir les éléments de ponts exposés au changement climatique.  Étudier les nouvelles stratégies d'adaptation.	Analyse faisant état des impacts potentiels sur les ponts routiers.  Analyse des stratégies d'adaptation en cours d'élaboration.