

**THÈME: 05. APPROCHES OPÉRATIONNELLES, ÉQUIPEMENTS ET
MATÉRIAUX POUR LE SERVICE HIVERNAL**

SOUS-THÈME: Matériaux de chaussée

Séance: ()

Affiche: 07/02/2014 (09:00 - 11:00 h)

Salle:

MR. JEAN-MICHEL PIAU

Organisation:

IFSTTAR

Pays:

 France

e-mail:

jean-michel.piau@ifsttar.fr

Titre de la présentation:

DÉGÂTS HIVERNAUX SUBITS SUR CHAUSSÉES ET COMPORTEMENT AU GEL/DÉGEL DES
ENROBÉS BITUMINEUX

Autres Auteurs

Caroline Mauduit, CETE Centre, caroline.mauduit@developpement-durable.gouv.fr

Resumé:

Certains récents hivers, comme celui entre fin 2009 et début 2010 ont vu l'apparition en France, mais aussi dans divers autres pays européens, d'importants dégâts en partie haute de chaussée. Ceux-ci se manifestent principalement par la formation de nids de poule en chapelets, qui ont la particularité d'apparaître subitement et quasi-simultanément sur de grands linéaires. Des sections routières ou autoroutières de plusieurs dizaines de kilomètres de long ont ainsi pu être touchées au cours d'une même journée, allant parfois jusqu'à entraîner une fermeture immédiate au trafic des voies les plus affectées. Ces conséquences gênées aux usagers se doublent par ailleurs d'importants coûts de réparation, non prévus au titre des programmes d'entretien courant.

