

VIOLENTES TEMPÊTES DANS LE MIDWEST DES ÉTATS-UNIS: ETUDE DE CAS

Wilfrid A. Nixon, Département de génie civil et environnemental de l'Université de l'Iowa, États-Unis,
R. Mark DeVries, comté de McHenry des Transports, Woodstock, Illinois, États-Unis, et
Rick Fosse, ministère des Travaux publics, Ville d'Iowa City, USA

RÉSUMÉ

Le présent document examine comment deux agences du Midwest américain ont traité avec une tempête extrême de l'hiver 2010-11. Les agences gèrent les services d'hiver pour la ville d'Iowa City dans l'Iowa, et McHenry County dans l'Illinois. Le blizzard en question a frappé une grande partie du Nord États-Unis en Février 2011.

Le document présente des informations de base sur chaque communauté et sur les ressources disponibles pour les services d'hiver au sein de cette communauté. Les données météorologiques pour la tempête seront présentés. Les mesures prises par les organismes en réponse aux tempêtes seront discutées et les résultats de ces actions seront considérés. Enfin, les leçons tirées de la lutte contre cette tempête particulier seront partagés.

L'une des questions clés dans le traitement de ces tempêtes est attentes des clients. Aux États-Unis il ya en général une attente de la mobilité dans presque tous les types de temps. Il ya peu de reconnaissance du fait que «parfois, Mère Nature gagne» et la meilleure réponse peut être tout simplement rester à la maison et ne pas essayer de voyager.

Liée à la question des attentes des clients est de déterminer quand une tempête est assez mauvais que la meilleure réponse est que les gens restent à la maison. Les médias sociaux offre certains procédés par lesquels ces préoccupations peuvent être communiquées efficacement au grand public, mais la question du «comment le mauvais est assez mauvais» demeure et doit être abordée. Le document traite de cette question et a quelques suggestions pour des solutions possibles à ce dilemme.