

*Auteurs:* Joëlle Bouchard et Benoit Montreuil

*Titre:* Prévisions journalières de séries temporelles saisonnières avec effets calendriers

*Résumé:* Cet article introduit une méthode permettant d'élaborer des prévisions journalières de séries chronologiques saisonnières subissant l'effet de calendrier. La méthode proposée consiste à subdiviser un cycle telle une année de demande, en plusieurs saisons, chacune de celles-ci illustrant un comportement différent de la demande. Ces saisons reflètent l'influence d'une fête annuelle, une période de grand solde ou l'effet d'un mois particulier sur la demande pour un produit de consommation quelconque. Des résultats empiriques exploratoires démontrent un potentiel de performance prévisionnelle significativement supérieure à une extension journalière de la méthode Holt-Winters.