
REG KULPERGER, University of Western Ontario

Analyse de la tendance des apports d'eau dans les bassins versants nordiques

Déterminer les réponses des bassins versants aux signaux climatiques nous fournit des indications des effets potentiels du changement climatique. Cet exposé décrit les méthodes employées pour étudier l'apport d'eau au fil du temps en amont de bassins versants dans les lignes de partage des eaux des lacs Turkey dans le nord de l'Ontario. Les idées statistiques relativement simples de la régression sont utilisées pour supprimer les signaux et ainsi obtenir quelques-unes des caractéristiques les plus intéressantes et subtiles qui sont d'intérêt écologique. La première analyse se base sur des données annuelles. Des données journalières sont requises pour étudier les effets de plus courts décalages selon les jours ou les semaines.