

Tétreault, Émie

Daniel Fortin-Guichard, Nicola Thibault, Anne-Sophie Julien and Simon Grondin
Université Laval

Subvention Savoir – Initiative de recherche sur la participation aux sports, 2020-2025

Apport cognitif à l'identification et au développement du talent en hockey sur glace : prise de décision et des indices visuels.

La journée officielle du repêchage dans le hockey junior majeur est une étape marquante dans une carrière de hockeyeur. Les recruteurs, au meilleur de leurs connaissances, choisissent les jeunes joueurs les plus prometteurs en se basant notamment sur des indices comme leur instinct, la performance actuelle des joueurs et les capacités physiques. Dans la littérature sur les sports, les habiletés cognitives sont de plus en plus mises de l'avant comme une caractéristique distinctive entre athlètes de même niveau. Dans cette étude, une brève batterie de tests a été évaluée auprès de 96 joueurs de hockey présélectionnés (midget AAA, midget Espoir) afin de vérifier si cette batterie était en mesure de prédire la position des joueurs sur la liste de repêchage de la Centrale de la ligue junior majeur, sur la liste de classement établie par les recruteurs d'une équipe du junior majeur, de même que le rang de repêchage final lors de la journée du repêchage. Le mouvement de yeux, l'anticipation et la prise de décision étaient évalués par séquences vidéo avec occlusion temporelle et l'autorégulation était évaluée par un questionnaire auto rapporté. Des régressions linéaires multiples ont permis d'établir que les meilleurs modèles expliquaient entre 5 et 15% de la variance des classements selon la liste employée comme valeur prédite (liste de classement de la centrale, liste du repêchage ou liste de classement d'une équipe Junior Majeur). Pour les trois listes, la seule variable prédictive significative est la variable *prise de décision*. Par ailleurs, la batterie ne permet pas la prédiction de statistiques reliées au jeu (nombre de parties jouées, points) dans le junior majeur pour les deux saisons subséquentes à la journée du repêchage de 2019.