

La prise de décision en simulation participative: La passe décisive dans le football

Cinalli Marco

Master thesis in Sport Science

La passe décisive au football est une tâche complexe qui permet d'amener des actions de but. Cette dernière doit être effectuée avec précision selon trois métriques : le dosage, la direction et le timing. Il faut donc réfléchir rapidement et agir d'autant plus vite pour éviter que les attaquants ne soient hors-jeu. Grâce à une simulation participative, nous proposons une étude comparative sur la qualité de la prise de décision des joueurs de football. Sont-ils capables d'effectuer des passes décisives de manière précise sans que l'attaquant soit hors-jeu ?

Afin de pouvoir répondre à cette question, une application de simulation participative a été créée. 19 milieux de terrains axiaux expérimentés et 17 novices sont passés devant 32 scénarios repris de scènes réelles dont les déplacements ont été opérés par de joueurs professionnels et d'un manuel basique d'entraînement.

Les résultats démontrent que les experts ont une meilleure aptitude dans leurs choix et leur vitesse d'exécution. Puis, dans l'ensemble, les experts sont plus précis que les novices malgré le fait que la direction et le dosage de la passe soit mieux réussi par les novices. Ceci s'explique par le faible résultat obtenu par les novices dans les hors-jeu et le timing de la passe. Cependant, les résultats démontrent une différence entre les joueurs expérimentés en informatique ou aux jeux vidéos, l'écart entre expert « no-game » et novice « gamer » s'affaiblit alors que les experts « game » sont très nettement devant tout le monde.

Prof. Jean-Pierre Bresciani