

Thèse de doctorat de PSYCHOLOGIE COGNITIVE

Soutenue en 1996

Psychologie de l'expertise au Basket-Ball de haut niveau : une contribution à la détection des jeunes talents

Thèse de doctorat

Soutenue par WOLFF, Marion

Résumé

Le domaine sportif a suivi une évolution profonde et rapide tant au plan politique que scientifique. Des travaux se sont ainsi multipliés afin d'aborder le problème crucial de l'évaluation des capacités physiques à des fins de détection de jeunes talents. La Fédération Française de Basket-Ball (FFBB) s'est orientée vers une stratégie de suivi longitudinal fondé sur trois filtres de sélection que les Conseillers Techniques Régionaux (CTR) sont chargés d'appliquer : à 14 ans les jeunes font l'objet d'une pré-sélection au niveau régional (environ 250 filles et 250 garçons) ; cette pré-sélection ouvrant l'accès à la passation de tests physiques, principalement focalisés sur *les qualités de jambes* (qualités les moins influençables par l'entraînement). Parmi ces jeunes, 25 individus de chaque sexe seront élus deux années plus tard comme potentiels nationaux, et 12 d'entre-eux (elles) deviendront peut être équipier(ère) de France junior, l'année suivante. Le système actuel est donc fondé sur une batterie de tests physiques, qui ne donne qu'une "mesure quantitative" des qualités du jeune sportif. Ce "cliché instantané" est donc restrictif car il ne rend pas compte de l'évolution possible que le jeune peut suivre, évolution que le regard de l'expert décèle pourtant assez rapidement chez ses sportifs. Mais que voit cet expert ?

Cette étude se propose donc d'analyser l'expertise à partir des méthodes d'extraction des connaissances telles qu'on les utilise classiquement en psychologie du travail : élaboration du modèle de l'activité, construction d'un lexique spécifique visant à appréhender le langage opératif des experts, construction d'une situation expérimentale favorable pour accéder à la pensée experte. Une expérimentation organisée à partir de séquences filmées mettant en évidence différentes qualités physiques de 8 basketteurs (dont 5 pré-sélectionnés régionaux) âgés de 14 ans, a ainsi été élaborée. Lors du visionnement de ces séquences, 9 experts-CTR (chargés de la détection) ont été sollicités à verbaliser leurs impressions. L'analyse des verbalisations, effectuée avec la méthode issue de l'Analyse Propositionnelle du Discours (APD), a pu mettre en évidence le jugement de l'expert.

Il ressort de l'expérience que, contrairement aux attentes de la fédération, "l'œil de l'expert" se porte essentiellement sur *la gestuelle de la main* (qualité influençable par l'entraînement). Les résultats d'une analyse géométrique réalisée à partir des résultats de l'APD, a ensuite permis de situer chaque joueur par rapport à la vision multidimensionnelle de l'expert.

Parallèlement, les performances physiques (issues des tests utilisés) de 265 sélectionnés régionaux âgés de 14 ans en 1992 ont été étudiées. Parmi ces individus on a retrouvé 5 des 8

joueurs de l'expérience. Parmi ces joueurs, 2 ont été sélectionnés comme potentiels nationaux deux années plus tard. En 1995, on a pu enfin repérer dans cette base 6 des 12 équipiers de France actuels. L'étude de leur profil à 14 ans a révélé qu'ils n'avaient pas de profil exceptionnel à cet âge, mais qu'ils étaient néanmoins parmi *les plus adroits*. Ces résultats confirment ainsi les conclusions de notre recherche, et nous ont conduit à des propositions concrètes pour la détection, plus en accord avec le système de pensée des hommes de terrain.