

## **Caractérisation des évolutions du jeu au regard de la gestion des rapports d'opposition dans le volley-ball de haut-niveau**

*Olivier Degrenne, Serge Éloi*

*Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche sur la Transformation des pratiques Éducatives et des pratiques Sociales (LIRTES - EA 7313), Université Paris-Est Créteil (Créteil, France)*

### **Introduction et objectifs**

L'analyse de la performance est un courant scientifique qui vise à identifier les facteurs de productions motrices et qui s'appuie essentiellement sur l'observation d'indices pour expliquer ce qui se déroule au cours d'un échange, d'un match ou d'une compétition. De notre point de vue, l'observation d'une équipe ne saurait se faire sans prendre en considération celle de son adversaire. Dans le cadre de notre recherche, nous observons la prestation collective au regard de la gestion du rapport d'opposition (Deleplace, 1979). Dans cette logique, nous nous appuyons sur deux concepts centraux : (1) les rapports d'opposition ; (2) les rapports de force. Notre travail vise à discriminer une évolution du jeu au cours de trois compétitions internationales en observant la gestion des différents rapports d'opposition en suivant le modèle définis par Langlois (2018).

### **Méthodologie**

Notre étude concerne deux types de compétition qui reviennent tous les deux ans et qui couvrent un empan temporel de quatre ans. Nous avons analysé les Championnats du Monde 2014, les Jeux Olympiques 2016 et les Championnats du Monde 2018. Nous limitons l'étude aux nations classées de 1 à 8 à l'issue des compétitions. Ainsi, nous avons observé trois matchs à enjeu par nation pour un total de 44 matchs analysés. Afin d'identifier des différences entre les compétitions et entre les équipes, nous utilisons le test de  $\chi^2$  et nous observons les résidus ajustés afin d'identifier des différences significatives ( $p < .05$ ).

### **Résultats et discussion**

Nos résultats révèlent des évolutions significatives entre les compétitions quant aux éléments de rapport de force mobilisés pour faire basculer les rapports d'opposition.

### **Conclusions et perspectives**

Cette recherche propose un modèle alternatif d'analyse du jeu permettant de rendre compte de la gestion des différents rapports d'opposition observables au volley-ball. Les données mises en avant permettent de remettre en perspectives certaines connaissances établies à partir de l'analyse d'indicateurs de la performance construits en isolant la prestation d'une équipe de celle de son adversaire.

### **Références bibliographiques**

- Deleplace, R. (1979). *Rugby de mouvement. Rugby total*, Paris, Belgique : Éditions Éducation physique et sports,.
- Langlois, V. (2018). *L'analyse du rapport d'opposition en volley-ball : Modélisation et création d'un outil d'évaluation de la norme du jeu lors des Jeux Olympiques de Rio en 2016*. Thèse de Doctorat (Non publiée). Université Paris Est Créteil, Créteil, France.
- Uhlrich, G. & Éloi, S. (2016). Développer l'intelligence tactique en jeu par la pédagogie des modèles de décision, dans la perspective francophone. *eJRIEPS*, 38, 38-62.