

Football américain et port du casque électronique

En cette saison de coupe du monde de rugby, petite news sur le football américain un autre sport où les contacts sont souvent brutaux. Ces dernières années, les incidents parfois mortels liés à la pratique de ce sport n'ont cessé d'augmenter (notamment chez les plus jeunes). Pour prévenir ces accidents, la solution vient de la tête.

Une innovation vient, en effet, d'apparaître dans l'Illinois où une équipe joue avec une casque équipé de capteurs de choc. Ce capteur enregistre et transmet (vive le wifi) à un ordinateur placé sur le banc de touche toutes les informations relatives à un choc: charge, accélération, localisation, magnitude, longueur... Ces données sont étudiées pour comprendre les procédés biomécaniques causés par les contusions et autres chocs à la tête. Ces mesures permettent aussi de détecter immédiatement la création de contusions et d'arrêter immédiatement le joueur concerné.

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 28 septembre 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7581-football-americain-port-casque-electronique.html>