

## ARTIERI & ROHMER (Law Offices) : L'Intelligence Artificielle dans le Sport - Opportunités, Défis Juridiques et Éthiques

par Arthur Rohmer

**L'intelligence artificielle (IA) transforme l'industrie du sport, offrant des gains considérables en matière de performance des sportifs, de gestion et d'expérience des supporters. Certaines études estiment que le marché mondial de l'IA dans le sport pourrait atteindre près de 30 milliards de dollars d'ici 2030. Toutefois, cette transformation technologique n'est pas sans soulever des questions juridiques complexes, en particulier en lien avec la protection des données personnelles et de la vie privée.**



Arthur Rohmer, Associé-Gérant du cabinet Artieri & Rohmer (Law Offices)  
Managing Partner of Artieri & Rohmer (Law Offices)

© Valeria Maselli

### Des cas d'utilisation variés et prometteurs...

L'IA propose de nombreuses applications dans le domaine sportif. Parmi les usages principaux, on trouve le recrutement et l'intégration des sportifs au sein des clubs. En utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique, les clubs peuvent analyser les compétences des athlètes et les comparer selon divers critères de performance.

En parallèle, l'IA joue un rôle essentiel dans l'analyse et la gestion des performances sportives. Des dispositifs portables collectent des données en temps réel, telles que la fréquence cardiaque, les mouvements et l'intensité de l'effort. Ces données sont analysées par des algorithmes qui permettent d'optimiser les programmes d'entraînement et de prévenir les blessures.

L'IA est également utilisée pour perfectionner la stratégie de jeu. Grâce à des modèles prédictifs, les équipes peuvent analyser les données de match, les statistiques des joueurs et des adversaires. Un autre domaine dans lequel l'IA fait ses preuves est la sécurité des infrastructures sportives. Les systèmes de surveillance assistés par IA permettent de détecter des comportements suspects ou potentiellement dangereux, améliorant ainsi la sécurité des spectateurs et du personnel.

Enfin, dans le domaine des paris sportifs, l'IA aide à traiter et analyser

d'immenses volumes de données, permettant de prédire les résultats des matchs avec une précision de plus en plus accrue.

### ...qui soulèvent des défis juridiques et éthiques majeurs

Si l'IA offre de nombreuses opportunités, elle soulève également des défis juridiques et éthiques importants, notamment en matière de protection des données, de transparence et de responsabilité.

L'un des principaux enjeux concerne la protection des données personnelles. Les dispositifs d'IA capturent et analysent une quantité croissante de données sensibles, notamment des informations biométriques telles que la fréquence cardiaque, les déplacements des athlètes ou leurs capacités physiques.

Au sein de l'Union européenne, le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) impose un cadre strict sur la collecte et l'utilisation de ces informations. À Monaco, des principes similaires sont appliqués à travers la loi n° 1.165 du 23 décembre 1993 relative à la protection des informations nominatives. Ces réglementations garantissent que les données personnelles des athlètes ne soient utilisées que dans un cadre prédéfini. Lorsqu'il s'agit de données sensibles (médicales ou biométriques par exemple), leur utilisation est soumise à leur consentement explicite.

L'utilisation de l'IA soulève aussi des questions relatives à la propriété des données. De nombreux athlètes expriment leur souhait de mieux contrôler l'utilisation de leurs informations personnelles, en particulier lorsque ces données sont exploitées à des fins commerciales. Dans le football, cela a poussé des organisations comme la FIFPRO à établir une Charte des droits des données des joueurs, allant dans le sens d'un contrôle accru par les sportifs de l'utilisation de leurs informations personnelles.

Enfin, l'utilisation de technologies d'IA pour la surveillance et la sécurité lors des événements sportifs a suscité des débats importants, notamment lors des Jeux olympiques de 2024 à Paris. Si ces technologies permettent de renforcer la sécurité dans les stades, elles soulèvent des préoccupations en matière de respect de la vie privée. Il est donc essentiel que les organisateurs d'événements adoptent des politiques de cybersécurité strictes pour protéger les données personnelles des spectateurs et éviter tout usage abusif de ces technologies.

Au-delà de la performance et de la technologie, l'introduction de l'IA dans le sport questionne l'équilibre entre innovation et respect des principes fondamentaux de ce domaine, et l'usage de l'IA doit être encadré de manière à garantir que cette technologie serve à enrichir l'expérience sportive sans compromettre les valeurs humaines et compétitives qui la définissent.