



TAILLE DE LA FAMILLE, STATUT DE SCOLARISATION ET NIVEAU D'ADDICTION AUX PARIS SPORTIFS CHEZ DES ABIDJANAIS, CÔTE D'IVOIREⁱ

Gilchrist Brice Doblignon,

Essan François Akaⁱⁱ,

Yao Eugène N'Dri

Psychologie génétique différentielle,
Université Félix Houphouët-Boigny,
Abidjan, Côte d'Ivoire

Résumé :

L'addiction aux paris sportifs prend une proportion importante en Côte d'Ivoire avec l'avènement et l'accessibilité des NTIC. C'est ainsi que le statut de scolarisation des parieurs et la taille de la famille retiennent notre attention pour leur implication dans l'addiction aux jeux. À l'aide d'un questionnaire et de l'Indice Canadien du Jeu Excessif (ICJE) (Ferris et Wynne, 2001), nous avons sélectionné 170 joueurs du jeu Sportcash à Yopougon. Agés de 18 à 35 ans, ils sont tous du sexe masculin et comptabilisent au moins un (1) an de pratique du jeu de pari Sportcash. Les résultats montrent que les joueurs qui ont une pratique excessive du jeu Sportcash sont issus de familles nombreuses et sont déscolarisés. Ces résultats confirment les hypothèses émises et vont dans le sens des travaux antérieurs. Cette étude pourrait aider à prévenir l'addiction et à lutter contre ses méfaits par une connaissance des facteurs de risque et le développement de programmes de prévention ciblés.

Mots clés : jeu de hasard et d'argent, paris sportifs, niveau d'addiction, statut de scolarisation, taille de la famille

Abstract:

Addiction to sports betting is taking on a significant proportion in Côte d'Ivoire with the advent and accessibility of NICT. This is how the educational status of bettors and the size of the family attract our attention for their implication in gambling addiction. Using a questionnaire and the Canadian Excessive Gambling Index (CIGI) (Ferris and Wynne, 2001), we selected 170 players of the Sportcash game in Yopougon. Aged 18 to 35, they

ⁱ FAMILY SIZE, EDUCATIONAL STATUS AND LEVEL OF ADDICTION TO SPORTS BETTING AMONG ABIDJANS, CÔTE D'IVOIRE

ⁱⁱ Correspondence: email dgbpsy93@gmail.com, francoisaka84@gmail.com, ndry_eugene@hotmail.fr

are all male and have at least one (1) year of playing the Sportcash betting game. The results show that players who play Sportcash excessively come from large families and are out of school. These results confirm the hypotheses put forward and are in line with previous work. This study could help prevent addiction and fight against its harmful effects through knowledge of risk factors and the development of targeted prevention programs.

Keywords: gambling, sports betting, addiction level, schooling status, family size

1. Introduction

La vie des hommes est rythmée par des activités sociales, économiques, culturelles et sportives. Le football est une activité sportive majeure qui a toujours fait partie des habitudes de la population ivoirienne. Des débats parfois houleux entre supporters de clubs différents continuent d'animer l'univers sportif et footballistique ivoirien depuis les années 90. Les rivalités entre club locaux ont suscité l'avènement d'un phénomène nouveau, le pari sportif. Les supporters misaient de l'argent ou un bien sur leurs équipes favorites avant le début des matchs. Cette pratique se faisait en présence d'un intermédiaire censé remettre le gain à celui qui sortirait victorieux du pari. Ces paris se sont modernisés avec l'avènement et l'accessibilité des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) dans le pays, déplaçant par ailleurs l'intérêt des populations ivoiriennes pour les clubs locaux vers ceux de l'étranger, notamment l'occident. Dès lors, la Loterie Nationale de Côte d'Ivoire (LONACI) propose des paris sportifs via l'offre Sportcash depuis 2012.

Le pari sportif est un jeu de hasard et d'argent (JHA) caractérisé par l'impossibilité du parieur à contrôler l'issue de la partie ou encore à agir volontairement sur le résultat de la partie (Inglin *et al.*, 2010) en effectuant des mises diverses (de l'argent par exemple) sur une rencontre sportive. La pratique régulière des paris sportifs peut conduire à des perturbations psychologiques telle que l'addiction et pourrait impacter négativement le bien-être du parieur (Doblignon *et al.*, 2023 ; Inglin *et al.*, op. cit.). Cette conception de l'addiction est partagée par Kouakou (2004) qui la perçoit comme une source de détérioration de la santé sociale de l'individu addict. Celle-ci affecte également les habitudes du joueur dans la mesure où celui-ci manifeste une incapacité à contrôler un comportement qui, à l'origine, lui procurait plaisir et soulagement intérieur en dépit des conséquences négatives enregistrées pour lui et son milieu (Goodman, 1990). Dès lors, l'addiction peut prendre deux connotations : l'une liée aux substances et l'autre associée au comportement (Fernandez *et al.*, 2004).

L'addiction aux substances se distingue de l'addiction comportementale par la source de la dépendance ou de l'altération des conduites et comportements chez le sujet. La première forme d'addiction résulte d'une consommation régulière de substances comme la drogue, le tabac, l'alcool, etc. (Kouakou, 2013 ; Kouakou *et al.*, 2023). La seconde forme est la résultante d'un excès de comportement social tels que la sexualité, les achats,

la pratique des JHA (Amutabi, 2018 ; Lagadec, 2015) et s'inscrit dans une dynamique anthropologique dont les effets pourraient être nuisibles pour le joueur et la société (Papineau, 2001). Considérant la seconde forme d'addiction et la pratique quotidienne des JHA en Côte d'Ivoire, notamment à Abidjan, il importe de s'interroger sur l'impact de cette pratique sur les joueurs.

Dans la mesure où la pratique des JHA est une pratique croissante, sans possibilité de contrôle, la dépendance manifestée par le parieur peut se traduire en termes de pratiques à risque et de pratiques pathologiques ou excessives (Doblignon *et al.*, 2023 ; Luce, 2016 ; Papineau, 2001 ; Petit *et al.*, 2015 ; Valleur, 2006) dégageant ainsi des niveaux d'addiction. Ces niveaux peuvent être impactés par des facteurs liés à la structure du jeu lui-même, aux caractéristiques individuelles et sociales (Bouju *et al.*, 2011 ; Luce, op. cit.). Dans ce paradigme, certains auteurs ont étudié l'addiction aux JHA en lien avec les caractéristiques psychologiques des parieurs, notamment la motivation (Hollingshead *et al.*, 2016), la détresse psychologique (Juneau, 2006), l'estime de soi (Dufour *et al.*, 2014) et les distorsions cognitives (Barrault & Varescon, 2012). D'autres auteurs, comme Doblignon *et al.* (2023) ont mis l'accent sur les aspects familiaux, tels que le type de famille et le style éducatif parental dans l'explication de l'addiction aux JHA. Sur la base de l'étude réalisée par Doblignon *et al.* (op. cit.), l'on pourrait supposer que la taille de la famille peut contribuer à expliquer le niveau d'addiction au JHA chez les parieurs ivoiriens eu égard aux multiples relations qu'elle peut susciter. Par ailleurs, l'école participe à élucider certains phénomènes sociaux chez l'homme (Bony, 2017 ; Virat, 2014). Une telle réalité incite à supposer son influence sur le niveau d'addiction aux JHA chez des parieurs ivoiriens.

La taille de la famille est une notion qui renvoie à l'étendu du cocon familial ou encore à la composition de la cellule familiale (Bawa *et al.*, 2019). La composition d'une famille peut être de deux ordres : nombreuse ou réduite. Dès lors, la taille de la famille désigne l'effectif ou encore le nombre d'enfant que compte un foyer. Ce principe permet de déterminer une famille réduite selon qu'elle dispose en son sein un maximum de quatre enfants et une famille nombreuse lorsque l'effectif d'enfants excède quatre (Bawa, 2012).

En Côte d'Ivoire, les études portant sur l'addiction aux jeux de hasard et d'argent sont quasi-inexistantes et semblent ignorer cette caractéristique familiale. Toutefois, Doblignon *et al.* (2023) montrent que la famille polygamique est un indicateur de la pratique excessive des JHA à Abidjan. Une famille polygamique est généralement nombreuse dans la mesure où chaque femme met au monde des enfants qui vivent ensemble dans la même cellule familiale. Nonobstant le milieu familial, les études réalisées sur les JHA accordent peu d'intérêt à l'effet du microenvironnement scolaire du parieur sur sa propension à développer une pathologie au jeu. De ce fait, en plus de la taille de la famille, il importe d'accorder une attention particulière à l'école via le statut de scolarisation.

Le statut de scolarisation est une notion qui explicite l'accès à l'école d'un individu. Esterle-Hedibel (2006) parle de présence, d'absence ou d'arrêt précoce de scolarité par un

individu. En effet, le statut de scolarisation est le fait pour une personne d'accéder au milieu scolaire ou encore d'être inscrit régulièrement ou non dans un niveau de formation scolaire. Inscrit à l'éducation scolaire, l'enfant bénéficie de savoirs utiles à une socialisation harmonieuse (Kadjo, 2001 ; Séka, 2017). Ainsi, il parvient à acquérir des compétences capables de lui permettre d'éviter les facteurs d'inadaptation sociale. Or, l'addiction aux JHA est un facteur d'inadaptation sociale (Doblignon *et al.*, 2023 ; Kouadio, 2015 ; Kouakou, 2004). Dans la littérature en addictologie, des études présentent des données descriptives sur l'addiction aux JHA (Fortin *et al.*, 2001 ; Kern *et al.*, 2014) sans pour autant mettre l'accent sur le rôle de la scolarisation dans la pratique excessive du jeu.

De ce qui précède, une étude visant à examiner la relation simple et interactive entre la taille de la famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux jeux de pari sportif est judicieuse. Répondre à une telle préoccupation revient à répondre aux questions suivantes : quelle est la part d'influence de la famille et de l'école dans la pratique excessive ou pathologique des paris sportifs ? À quelle mesure la taille de la famille rend-t-elle compte du niveau d'addiction aux paris sportifs chez des parieurs à Abidjan ? Quel est le degré d'impact que peut avoir le statut de scolarisation des parieurs dans leurs habitudes de JHA ?

Les réponses apportées à ces interrogations pourraient contribuer à étoffer les travaux sur la problématique du jeu pathologique en Afrique, principalement en Côte d'Ivoire. Elle pourrait apporter des informations sur le rôle de la famille et de l'école dans la préservation de l'équilibre chez les parieurs. Cette étude pourrait également susciter une collaboration famille-école dans la prévention des risques d'addiction aux JHA chez les populations concernées. Elle pourrait, au final, aider les autorités en charge de la santé et de l'éducation à conjuguer leurs efforts dans le cadre de la lutte contre les nouvelles formes d'addiction (jeu pathologique) en milieu scolaire et extrascolaire.

L'objectif de cette étude est donc de mettre en évidence la relation qui existe entre la taille de la famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux paris sportifs chez des parieurs à Abidjan. Plus particulièrement, il s'agit d'analyser la relation simple et conjuguée de la taille de la famille, du statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux paris sportifs chez des abidjanais.

Dans cette dynamique, l'hypothèse générale formulée stipule que la taille de la famille et le statut de scolarisation influencent le niveau d'addiction aux paris sportifs chez des parieurs. L'opérationnalisation de cette hypothèse générale est telle que la fréquence de jeu des parieurs issus de familles nombreuses et qui ont une pratique excessive des paris sportifs est supérieure à celle de leurs pairs issus de familles réduites. En outre, l'effectif des parieurs déscolarisés qui ont une pratique excessive des paris sportifs est supérieur à celui de leurs homologues scolarisés. La fréquence de jeu des parieurs déscolarisés issus de familles nombreuses qui ont une pratique excessive des paris sportifs est supérieure à celle de leurs pairs scolarisés issus de familles réduites.

2. Méthodologie

La mise à l'épreuve des hypothèses ci-dessus élaborées exige une procédure adéquate, notamment l'échantillon, les instruments de la recherche et la procédure de passation des épreuves.

2.1 Participants

L'échantillon de la présente étude est composé de cent-soixante-dix (170) joueurs de paris sportifs de la commune de Yopougon. Ils sont tous de sexe masculin et âgés de dix-huit (18) à trente et cinq (35) ans avec une participation aux paris sportifs estimée à au moins un (1) an. Ce dernier principe permet de desceller les pratiques problématiques des JHA (paris sportifs). Ces parieurs sont scolarisés ou non et proviennent de familles nombreuses ou réduites. La répartition de l'échantillon est indiquée dans le tableau suivant.

Tableau 1 : Répartition des effectifs

Statut de scolarisation	Taille de la famille		Total
	Réduite	Nombreuse	
Scolarisés	52	24	76
Déscolarisés	27	67	94
Total	79	91	170

Source : Données de notre enquête 2018.

Les différents groupes constitués sont présentés dans le tableau ci-dessus. Ils feront l'objet de comparaisons dans cette étude relativement à leur pratique des paris sportifs.

2.2 Instruments de mesure

Mettre en relation la taille de la famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux paris sportifs chez des parieurs abidjanais suppose l'utilisation d'instruments de mesure pour évaluer le niveau d'addiction et identifier les autres variables à l'étude.

En effet, un questionnaire a été nécessaire pour la sélection des sujets. Il permet d'obtenir des informations en lien avec l'âge des participants, leur statut de scolarisation, la taille de leurs familles et leur statut socioprofessionnel s'ils sont déscolarisés. De plus, l'Indice Canadien du Jeu Excessif (Ferris & Wynne, 2001) a été utilisé pour déterminer le niveau d'addiction des joueurs. Cet indice permet de mesurer les niveaux d'addiction aux JHA, notamment le faible niveau (pratique à risque) et le niveau élevé (pratique excessive). Cet instrument contribue donc à la classification des participants selon les différentes catégories de joueurs et est applicable à la population générale (Mccready & Adlaf, 2006).

L'ICJE existe en deux versions, une version longue et l'autre courte. La version courte que nous utilisons pour cette étude compte neuf (9) items. Elle est facile à administrer dans la mesure où ses items sont accessibles et sa passation se réalise dans un temps relativement court (environ 5 minutes). Cet instrument est une échelle de type

Likert en quatre points : 0 = jamais, 1 = parfois, 2 = la plupart du temps et 3 = presque toujours. Les participants sont catégorisés selon les scores obtenus. Un score de 0 renvoie à pas de risque, un score de 1 ou 2 traduit un faible risque, un score compris entre 3 et 7 indique un risque modéré et un score à partir de 8 est caractéristique d'une pratique excessive. En considérant que le faible risque et le risque modéré expriment des potentiels parieurs excessifs, nous combinons les deux catégories en une seule (à risque). De ce fait, nous avons une variable dépendante dichotomisée en deux catégories selon que les scores obtenus vont de 1 à 7 pour les joueurs à risque et de 8 à 27 pour les joueurs excessifs.

2.3 Procédure de collecte des données

La collecte des données a été effectuée dans la commune de Yopougon (Abidjan-Côte d'Ivoire). Pour avoir accès aux parieurs, nous nous rendons dans les points de vente agréés par la LONACI dans les quartiers de Selmer, Niangon Sud, Siporex, Lubrafrique et Jean Paul II. Sur les lieux, nous procédons à une administration individuelle des questionnaires avec les parieurs qui acceptent de participer à l'étude. Etant donné qu'il est souvent difficile d'avoir l'adhésion des joueurs, nous avons adopté la méthode boule de neige. Cette méthode donne la possibilité aux participants de solliciter ou sensibiliser leurs amis-parieurs à participer à l'étude lorsqu'ils seront dans les points de ventes que nous visitons. La passation s'est déroulée sur une période de cinq (5) semaines. Elle conduit à obtenir des données dont les modalités sont de nature qualitative. Ces données sont donc analysées à l'aide du test statistique du khi-carré pour obtenir des résultats.

3. Résultats

Dans l'optique d'identifier et de comprendre les facteurs de risque associés à l'addiction au jeu, nous avons examiné la relation entre la taille de la famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction des joueurs du jeu Sportcash. Nous présentons les résultats obtenus en fonction des hypothèses émises.

3.1 Fréquences des participants de niveau d'addiction aux paris sportifs différents issus de familles réduites et nombreuses.

Tableau 2 : Niveau d'addiction aux paris sportifs selon la taille de la famille

		Niveau d'addiction aux paris sportifs		
		Pratique à risque	Pratique excessive	Total
Taille de la famille	Réduites	56	23	79
	Nombreuses	38	53	91
Total		94	76	170

Source : Données de notre enquête 2018.

Le tableau 2 montre que la fréquence des participants issus de familles réduites qui développent une pratique à risque aux paris sportifs diffère significativement de celle de

ceux ayant développé une pratique excessive ($X^2 = 14,50$, 1 ddl, $p < .05$). Cette différence est favorable aux sujets qui ont une pratique à risque. De même, on observe plus de sujets qui développent une pratique excessive aux paris sportifs que de joueurs à risque dans le rang des joueurs issus de familles nombreuses. Autrement dit, les familles nombreuses sont plus susceptibles de favoriser le développement de pratique pathologique aux paris sportifs que les familles réduites. Ce résultat confirme l'hypothèse émise dans ce sens. Une telle situation peut s'expliquer par le fait que le développement harmonieux de l'être humain repose essentiellement sur la qualité de ses relations d'avec ses parents, principalement sa mère ou son substitut (Ainsworth & Bowlby (1991).

Dans le domaine de l'addiction aux JHA, une pratique excessive du jeu serait liée à une relation parent-enfant peu sécurisée et peu rassurante qui repose sur la grande taille de la famille du parieur. Les parents de familles nombreuses (plus de quatre enfants) distribuent inégalement leur affection aux enfants en utilisant davantage un attachement anxieux-évitant ou insécure. Ces types d'attachement conduisent les enfants à rechercher de l'affection dans un milieu extérieur (ici les pairs) au sein duquel l'enfant va s'accommoder aux pratiques en vigueur afin d'y être reconnu. Dans la mesure où la pratique des paris sportifs est encouragée par les pairs, l'enfant va s'y adonner avec enthousiasme et basculer progressivement vers le jeu pathologique.

2.2. Fréquences des participants de niveaux d'addiction aux paris sportifs différents selon le statut de scolarisation

Tableau 3 : Niveau d'addiction aux paris sportifs selon le statut de scolarisation

		Niveau d'addiction aux paris sportifs		
		Pratique à risque	Pratique excessive	Total
Statut de scolarisation	Scolarisés	50	24	74
	Déscolarisés	30	66	96
Total		80	90	170

Source : Données de notre enquête 2018.

L'analyse des données du tableau 3 montre que l'effectif des joueurs déscolarisés et scolarisés pratiquant un jeu à risque ou excessif diffère significativement, $X^2 = 22,21$, 1 ddl, $p < .05$. L'hypothèse émise dans cette perspective est donc confirmée. Autrement dit, la pratique excessive des paris sportifs est influencée par le statut de scolarisation. L'explication de ce résultat trouve son essence dans la théorie du contenu motivationnel de Maslow (1943 ; 1954) qui stipule que l'homme est motivé par des besoins classés par ordre d'importance (besoins physiologiques, de sécurité, d'acceptation sociale, d'estime de soi et de réalisation de soi) en vue d'une intégration parfaite à son milieu de vie. Ainsi, les parieurs déscolarisés sont davantage des joueurs excessifs en ce sens qu'ils sont en quête de satisfaction des besoins de niveaux inférieurs (physiologiques et de sécurité). Cette situation incite les parieurs déscolarisés à rechercher quotidiennement des ressources susceptibles d'assurer à leur famille et à eux-mêmes la satisfaction des besoins physiologiques et de sécurité. La régularité de la pratique des jeux et la fréquence des

gains réalisés contribuent à satisfaire progressivement aux besoins d'acceptation sociale, d'estime de soi et de réalisation de soi. De ce fait, la pratique régulière des paris sportifs devient un tremplin et un principe de survie qui graduellement, va susciter une pratique excessive des jeux.

2.3. Fréquences des participants de niveaux d'addiction aux paris sportifs différents selon la taille de la famille et le statut de scolarisation

Le tableau ci-dessous présente la distribution des participants selon leur type de famille et leur statut de scolarisation. L'on peut remarquer que les joueurs qui ont une pratique excessive du jeu Sportcash sont davantage déscolarisés et issus de familles nombreuses (n=48). Les joueurs dont la pratique est à risque sont en majorité scolarisés et issus de famille réduite (n=33).

Tableau 4 : Niveau d'addiction aux paris sportifs
selon la taille de la famille et le statut de scolarisation

Taille de la famille*Statut de scolarisation	Niveau d'addiction aux paris sportifs		Total
	Pratique à risque	Pratique excessive	
Scolarisés*Réduites	33	19	52
Déscolarisés*Réduites	15	12	27
Scolarisés*Nombreuses	17	07	24
Déscolarisés*Nombreuses	19	48	67
Total	84	86	170

Source : Données de notre enquête 2018.

L'analyse statistique des données du tableau 4 met en évidence une différence significative entre les groupes comparés ($X^2_{cor} = 20,88$, 3 ddl, $p < .05$). Ce résultat permet de déduire que les parieurs déscolarisés qui sont issus de familles nombreuses ont une pratique excessive des paris sportifs comparativement à leurs homologues scolarisés provenant de familles réduites. Dès lors, notre hypothèse opérationnelle 3 est confirmée. Ce résultat pourrait trouver sens en le fait que les relations affectives sécurisées entre parents et enfants que l'on identifie dans les familles réduites contribuent à développer chez le parieur des capacités cognitives à se remettre en cause dans des situations pouvant lui être préjudiciables (Ainsworth & Bowlby, 1991). A ce titre, à condition que la pratique des paris sportifs tend à porter atteinte à ses relations sociales ou à sa stabilité émotionnelle, le parieur procède à une réorganisation de ses habitudes de jeux de sorte à retrouver un équilibre cognitif. Une telle qualité humaine obtenue par le biais d'affections parentales dans un cadre stimulant, pourra à son tour impacter le choix d'activités diverses à mesure de favoriser la satisfaction des besoins fondamentaux chez le parieur (Maslow, 1954).

3. Discussion

La présente étude permet de mettre en lumière les relations simples et interactives entre la taille de la famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux paris sportifs chez des parieurs à Abidjan. Les résultats suggèrent que les parieurs qui ont une pratique excessive des paris sportifs sont majoritairement issus de famille de grande taille. Par ailleurs, la pratique excessive des paris sportifs est plus du fait de la déscolarisation que de la scolarisation. Enfin, lorsque le parieur est déscolarisé et issu de famille nombreuse, il est plus enclin à développer une pratique excessive des jeux de paris sportifs plus élevée que celle de ses pairs scolarisés de familles réduites.

Ces résultats corroborent ceux de l'étude de Doblignon *et al.* (2023). En effet, ces auteurs montrent que l'addiction aux JHA est sujette à l'influence des types de famille. Pour eux, une famille polygamique (nombreuse) est favorable à une pratique pathologique du jeu de Sportcash comparativement à une famille monogamique (réduite). Ainsi, la monogamie permettrait de circonscrire les relations affectives dans la famille et serait un outil d'autonomisation de l'individu dans des situations adverses. Il va sans dire que face à une pratique de jeux problématique, l'individu pourrait adopter des comportements d'arrêt ou de réduction de la fréquence de jeux de sorte à ne pas basculer vers une pratique pathologique. Cela est corroboré par Romo *et al.* (2014) qui soutiennent que les parieurs souffrant d'un trouble addictif peuvent entrer spontanément et naturellement dans un processus de changement. Ce processus lui permet progressivement d'obtenir la guérison. Lorsqu'une tierce personne intervient, celle-ci contribue à renforcer ou stimuler les instincts naturels du parieur. A cet effet, ces personnes seraient celles qui occupent une place affective importante chez le parieur (parents ou pairs), d'où l'influence de la famille réduite sur le jeu pathologique telle que démontrée dans la présente étude.

La deuxième conclusion obtenue souligne que les pratiques excessives des paris sportifs sont liées au statut de scolarisation. Cette conclusion concorde avec les résultats de l'étude de Doblignon *et al.* (2023) qui établissent que les parieurs ivoiriens motivent leur pratique des jeux par la quête d'argent pour satisfaire à leurs besoins physiques, d'estime de soi et de réalisation de soi. Ces besoins seraient encore plus criards lorsqu'ils sont déscolarisés et sans emploi. Ces caractéristiques individuelles les rendent vulnérables face au jeu pathologique. Nos résultats vont aussi dans le sens de ceux de Giroux *et al.* (2012) qui relèvent que les parieurs gaspésiens et madelinots ont de faibles revenus et sont motivés par le gain et la participation de groupe. Pour ainsi dire, l'implication au jeu est un facteur influencé par le manque de moyen et le souci de le combler. Ce manque serait davantage présent chez des sujets qui ont des charges familiales non couvertes du fait de leur déscolarisation ou encore de leur statut socioprofessionnel (ouvrier par exemple).

Bien que présentant des similitudes avec les résultats des études sus-évoquées, les résultats du présent travail présentent des divergences avec d'autres travaux. Premièrement, la plupart des études portant sur le jeu pathologique sont des études

exploratoires ou analytique (Berret & Marionneau, 2020 ; Bouju *et al.*, 2011). La présente recherche est une étude corrélationnelle réalisée avec deux variables explicatives. Ces variables qui rendent compte des caractéristiques environnementales contribuent à renforcer l'effet du milieu sur la dépendance aux jeux. Deuxièmement, la présente étude se réalise dans un environnement ivoirien qui est ouvert au modernisme, en prenant en compte les adolescents et les jeunes adultes. Ainsi, elle permet de témoigner de la diversité des caractéristiques individuelles des joueurs de paris sportifs. Elle s'articule particulièrement autour de la motivation de jeu de paris sportifs pour des populations vulnérables au regard de leur jeune âge. Les études de Berret & Marionneau (op. cit.) et Doblignon *et al.* (2023), par exemple, n'ont pas accordé d'intérêts particuliers à cette population pourtant indispensable dans les expériences de jeu et le maintien de sa pratique selon les formes de renforcement constaté. Cette divergence permet d'indiquer l'intérêt d'étudier les types de jeux en lien avec les tranches d'âge dans un contexte socio-émotionnel particulier.

4. Conclusion

Pour comprendre les facteurs de risque de la mise en place et de la pérennisation de l'addiction aux jeux, la présente étude a eu pour but d'analyser les causes de la pratique excessive de jeux. Cette analyse a mis en exergue que la taille de la famille et le statut de scolarisation ont une influence dans le développement de l'addiction aux jeux. Ce résultat accroît notre compréhension et la certitude qu'il existe plusieurs déterminants de l'addiction aux jeux.

Les études précédentes se sont intéressées à cette problématique sans mettre en lumière l'influence que peut avoir l'école sur la sévérité de la pratique des JHA (paris sportifs). Dans ce contexte, cette étude a abordé la problématique des niveaux d'addiction aux paris sportifs en lien avec la taille de la famille et le statut de scolarisation des parieurs. Dès lors, elle révèle que les parieurs ivoiriens issus de familles nombreuses ont une pratique excessive du pari sportif comparativement à leurs pairs issus de familles réduites. En outre, elle suggère que les parieurs déscolarisés sont davantage des joueurs excessifs que les parieurs scolarisés. Enfin, l'étude rend compte d'une relation interactive entre le type de famille, le statut de scolarisation et le niveau d'addiction aux paris sportifs. Ces tendances sont expliquées à l'aide des théories de l'attachement d'Ainsworth et Bowlby (1991) et de la hiérarchie des besoins de Maslow (1954).

Ainsi, cet article permet d'appréhender les facteurs environnementaux du jeu pathologique chez les parieurs, notamment ceux des paris sportifs. Il contribue à comprendre que la scolarisation est déterminante pour susciter une pratique occasionnelle des JHA (paris sportifs). Dans le cas extrême, les participants scolarisés démontrent une pratique à risque qui, par le biais de connaissances scolaires, tarde à atteindre l'état pathologique. Une prise en compte de ces données contribuerait à formuler des séances de sensibilisation sur les risques de dépendance liés à la pratique

des JHA et promouvoir le jeu responsable auprès des parieurs tant dans un cadre scolaire qu'extra-scolaire.

Toutefois, la taille de l'échantillon est relativement petite et ne concerne que les parieurs d'une contrée de la ville d'Abidjan (Yopougon). De plus, notre intérêt est porté d'emblée sur le taux important de personnes déscolarisées qui vivent à Abidjan, notamment à Yopougon. De ce fait, une étude descriptive réalisée dans toutes les communes d'Abidjan, et prenant en compte tous les JHA disponibles sur le terrain pourrait ouvrir de nouvelles pistes de recherche sur la problématique du jeu pathologique en Côte d'Ivoire.

Déclaration de conflit d'intérêts

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêts

Conflict of Interest Statement

The authors declare no conflicts of interest.

A propos des auteurs

Gilchrist Brice Doblignon est Docteur en Psychologie Génétique Différentielle à l'Université Felix Houphouët-Boigny d'Abidjan. Il est spécialiste de l'adaptation scolaire et du jeu pathologique. Ses travaux actuels portent sur l'adaptation scolaire, le jeu pathologique et le bien-être psychologique.

Essan François Aka est Docteur en Psychologie génétique différentielle à l'Université Félix Houphouët-Boigny Abidjan/Côte d'Ivoire et, Assistant au Département de Psychologie à l'Université Félix Houphouët-Boigny Abidjan. Ses champs d'intérêt concernent la résilience individuelle et organisationnelle, le changement social et cognitif.

Email : essan.aka@ufhb.edu.ci

ORCID : orcid.org/0009-0001-2834-6308

Yao Eugène N'Dri est Docteur en Psychologie génétique différentielle. Il est Maître de Conférences au Département de Psychologie à l'Université Félix Houphouët-Boigny Abidjan.

About the Author(s)

Gilchrist Brice Doblignon is a Doctor in Differential Genetic Psychology at Felix Houphouët-Boigny University in Abidjan. He is a specialist in school adjustment and pathological gambling. His current work focuses on school adjustment, pathological gambling and psychological well-being.

Essan François Aka is a Doctor of Differential Genetic Psychology and Assistant in the Department of Psychology at Félix Houphouët-Boigny University Abidjan. His areas of interest concern individual and organizational resilience, social and cognitive change.

Email: essan.aka@ufhb.edu.ci

ORCID: orcid.org/0009-0001-2834-6308

Yao Eugène N'dri is a Doctor of Differential Genetic Psychology at Félix Houphouët-Boigny University Abidjan/Côte d'Ivoire. He is a lecturer in the Department of Psychology.

Bibliographie

- Ainsworth, M., D. S. & Bowlby, J. (1991). An ethological approach to personality development. *American psychologist*, 46(4), 333-341. Retrieved from <https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/0003-066X.46.4.333>
- Amutabi, M. N. (2018). Gambling addiction and threat to development in Kenya : assessing the risks and problems of gamblers in changing society. *Journal of African interdisciplinary study*, 2(2), 90-103. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/365798841_Gambling_Addiction_and_Threat_to_Development_in_Kenya_Assessing_the_Risks_and_Problems_of_Gamblers_in_Changing_Society
- Barrault, S., Varescon, I. (2012). Distorsions cognitives et pratique de jeu de hasard et d'argent : état de la question. *Psychologie française*, 57(1), 17-29. Retrieved from <https://psycnet.apa.org/record/2012-08830-003>
- Bawa, I. H. (2012). Participation parentale au suivi scolaire et résultats des élèves de troisième à Lomé. *Mosaïque*, 13, 331-344.
- Bawa, I. H., Bito, K. & Tchassamma, A.-M. (2019). Environnement familial et adaptation scolaire des élèves du second cycle du secondaire à Lomé au Togo. *Annales de l'Université de Bangui*, série A, 8, 1-16. Retrieved from <https://www.surandara-ub.org/environnement-familial-adaptation-scolaire-eleves-second-cycle-secondaire-a-lome-togo/>
- Berret, S. & Marionneau, V. (2020). Les jeux de hasard et d'argent, un impôt régressif ? *Sciences du jeu*, 13, 1-21. Retrieved from <https://journals.openedition.org/sdj/2497>
- Bony, K. N. (2017). Perception du risque entrepreneurial, stratégies de coping et intention entrepreneuriale des élèves de l'enseignement technique et professionnel d'Abidjan. *Revue de l'entrepreneuriat et de l'innovation*, 1(3), 1-12. Retrieved from <https://revues.imist.ma/index.php/REINNOVA/article/view/8678>
- Bouju, G., Grall-Bronnec, M., Landreat-Guillou, M. & Venisse, J.-L. (2011). Jeu pathologique : facteurs impliqués. *L'encéphale*, 37, 322-331. <http://dx.doi.org/10.1016/j.encep.2011.01.003>
- Doblignon, G. B., Kanga, A. A. B. & Kouadio, K. A. (2023). Types de famille, styles éducatifs des parents et niveau d'addiction aux jeux de hasard et d'argent chez des adolescents à Abidjan : cas du sport cash. *European scientific journal*, 19(17), 13-33. Retrieved from <https://eujournal.org/index.php/esj/article/view/16916>
- Dufour, M., Nadeau, L. & Gagnon, S. R. (2014). Internet addiction : a descriptive clinical study of people asking for help in rehabilitation treatment center in Quebec :

- exploratory study. *Santé mentale au Québec*, 39(2), 149-169. Retrieved from <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25590549/>
- Esterle-Hedibel, M. (2006). Absentéisme, déscolarisation, décrochage scolaire, les apports des recherches récentes. *Déviance et Société*, 30(1), 41-65. Retrieved from <https://shs.cairn.info/revue-deviance-et-societe-2006-1-page-41?lang=fr>
- Fernandez, L., Bonnet A. & Loonis E. (2004). Quelles sont les nouvelles formes d'addiction ? *Proteste*, 100, 10-11. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/258246548_Quelles_sont_les_nouvelles_formes_d'addiction
- Ferris, J. & Wynne, J. (2001). *L'indice canadien du jeu excessif*. Ottawa, Canada : Centre canadien de lutte contre l'alcoolisme et les toxicomanies, s. d. Retrieved from <http://www.jogoremoto.pt/docs/extra/Jbsm2N.pdf>
- Fortin, J. M., Ladouceur, R., Pelletier, A. & Ferland, F. (2001). Les jeux de hasard et d'argent chez les adolescents et adolescentes en difficulté. *Canadian journal of community mental health*, 20(1), 135-151. Retrieved from <https://www.google.com/search?q=Les+jeux+de+hasard+et+d%E2%80%99argent+chez+les+adolescents+et+adolescentes+en+difficult%C3%A9.&aq=chrome..69i57.5527094j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Giroux, I., Jacques, C., Ladouceur, R., Leclerc, M. & BA, P. B. (2012). Prévalence des habitudes de jeu en Gaspésie et aux Îles-de-la-Madeleine en 2009. *La Revue canadienne de psychiatrie*, vol 57(3), 192-199. Retrieved from <https://doi.org/10.1177/070674371205700309>
- Goodman, A. (1990). Addiction : definition and implications. *British journal of addiction*, 85, 1403-1408. Retrieved from <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1360-0443.1990.tb01620.x>
- Hollingshead, S. J., Kim, H. S., Wohl, J. A. & Derevensky, J. L. (2016). The social casino gaming-gambling link : motivation for playing social casino games determines whether self-reported gambling increases or decreases among disordered gamblers. *Journal of gambling issues*, 33, 52-67. <https://psycnet.apa.org/doi/10.4309/jgi.2016.33.4>
- Inglin, S., Gmel G. & Jordan D. M. (2010). *Approche multidimensionnelle des jeux de hasard et d'argent*. Lausanne : Addiction info suisse, Suisse. Retrieved from <https://www.addictionsuisse.ch/wp-content/uploads/2023/01/approche-multidimensionnelle-des-jeux-de-hasard-et-dargent-representations-depistages-et-prevalences-du-jeu-problematique.pdf>
- Juneau, S. (2006). *Motivation et persévérance au traitement : le cas des joueurs pathologiques du Saguenay-Lac-St-Jean*. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Chicoutimi. <http://dx.doi.org/10.1522/24722984>
- Kadjo, N. C. (2001). *Pratiques éducatives parentales et adaptation scolaire des adolescents*. Mémoire de maîtrise en psychologie, non publié, Université de Cocody-Abidjan, Côte d'Ivoire.

- Kern, L., Kotbagi, G., Rémond, J.-J., Gorwood, P. & Romo, L. (2014). Distorsions cognitives des joueurs de jeux de hasard et d'argent hors ligne et mixtes. *Drogues, santé et société*, 13(1), 19-37. Retrieved from <https://www.erudit.org/fr/revues/dss/2014-v13-n1-dss01570/1027123ar.pdf>
- Kouadio, S. (2015). *Caractéristiques psychologiques, milieux socioéconomiques et cyberaddiction chez des adolescents d'Abidjan*. Mémoire de master en psychologie, non publié, Université Felix Houphouët Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire.
- Kouakou, A. A., Kouakou, O. & Tra, B. I. (2023). Niveau de recherche de sensations et comportement d'alcoolisation chez des adolescents en milieu scolaire à Abidjan. *European scientific journal*, 19(1), 126-139. Retrieved from <https://eujournal.org/index.php/esj/article/view/16249>
- Kouakou, B., J.-B. (2013). Premières expériences de consommation et addiction tabagique en milieu scolaire ivoirien. *European scientific journal*, 9(14), 105-117. Retrieved from https://core.ac.uk/outputs/328023620/?utm_source=pdf&utm_medium=banner&utm_campaign=pdf-decoration-v1
- Kouakou, O. (2004). *Caractéristiques psychologiques, contextes socio-culturels et catégories professionnelles des patients du centre d'accueil de la Croix-Bleue souffrant de diverses formes d'alcoolisme*. Thèse de doctorat de 3ème cycle en psychologie, non publié, Université de Cocody-Abidjan, Côte d'Ivoire.
- Lagadec, M. (2015). Les addictions sexuelles. *Psychologues et psychologies*, 39-43. Retrieved from <https://shs.cairn.info/revue-psychologues-et-psychologies-2015-5-page-39?lang=fr>
- Luce, C. (2016). *Les joueurs de hasard et d'argent au Québec : trajectoires et exploration des facteurs explicatifs du changement*. Thèse de doctorat en psychologie, Université de Montréal. Retrieved from <https://papyrus.bib.umontreal.ca/xmlui/handle/1866/18495>
- Maslow, A. H. (1943). Theory of human motivation. *Psychological review*, 80. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/h0054346>
- Maslow, A. H. (1954). *Motivation and personality*. New York, Harper and Row. Retrieved from <https://psycnet.apa.org/record/1955-02233-000>
- Mccready, J. & Adlaf, E. (2006). *Rendement et bonification de l'indice canadien du jeu excessif (ICJE) : rapport et recommandations*. Healthy horizons consulting, rapport final, 1-41. Retrieved from <https://prism.ucalgary.ca/server/api/core/bitstreams/e3ae637c-70b8-4f03-a2d6-5529ea8f681a/content>
- Papineau, E. (2001). Le jeu pathologique dans la communauté chinoise, une vision anthropologique. *Loisir et société*, 24(2), 557-582. Retrieved from <https://www.erudit.org/fr/revues/ls/2001-v24-n2-ls373/000195ar/#:~:text=Selon%20les%20th%C3%A9ories%20comportementales%2C%20le,et%20%C3%A9volue%20le%20joueur%20pathologique>
- Petit, A., Karila, L. & Lejoyeux, M. (2015). Le jeu pathologique chez l'adolescent. *Archives de pédiatrie*, 22, 564-568. <https://doi.org/10.1093/pch/17.5.265>

- Romo, L., Le Rocheleuil, S., Coeffec, A. & Kern, L. (2014). Addictions : motivations et changements chez les jeunes. In D. Cupa, H. Riazuelo et L. Romo (dir), *La santé psychique des étudiants*. Paris, France : EDP Sciences. Retrieved from <https://laboutique.edpsciences.fr/produit/765/9782759817528/la-sante-psychique-des-etudiants>
- Valleur, M. (2006). *Le jeu pathologique*. Armand Colin. Retrieved from https://www.academia.edu/109182943/Le_jeu_pathologique
- Virat, M. (2014). *Dimension affective de la relation enseignant-élève : effet sur l'adaptation psychosociale des adolescents (motivations, adaptation scolaire et violence) et rôle déterminant de l'amour compassionnel*. [Thèse de doctorat]. Education Montpellier. Retrieved from <https://theses.hal.science/tel-01129076>

Creative Commons licensing terms

Author(s) will retain the copyright of their published articles agreeing that a Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0) terms will be applied to their work. Under the terms of this license, no permission is required from the author(s) or publisher for members of the community to copy, distribute, transmit or adapt the article content, providing a proper, prominent and unambiguous attribution to the authors in a manner that makes clear that the materials are being reused under permission of a Creative Commons License. Views, opinions and conclusions expressed in this research article are views, opinions and conclusions of the author(s). Open Access Publishing Group and European Journal of Social Sciences Studies shall not be responsible or answerable for any loss, damage or liability caused in relation to/arising out of conflicts of interest, copyright violations and inappropriate or inaccurate use of any kind content related or integrated into the research work. All the published works are meeting the Open Access Publishing requirements and can be freely accessed, shared, modified, distributed and used in educational, commercial and non-commercial purposes under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)