

---

# Revue de littérature sur les études longitudinales relatives aux jeux de hasard et d'argent

---

Synthèse rédigée pour



par

**Richard Gendron M.A.**

11 novembre 2013

## INTRODUCTION

---

Ce document présente les résultats d'une revue de littérature qui a permis de recenser des publications traitant de 48 études longitudinales relatives aux jeux de hasard et d'argent (JHA).

La majorité des études recensées ont été conçues spécifiquement pour examiner la problématique des JHA, mais dans plusieurs cas il s'agit d'études longitudinales entreprises pour l'évaluation d'autres problématiques, auxquelles se sont ultérieurement ajoutées des questions sur les JHA. Certaines études couvraient une période précoce du développement humain, parfois dès la naissance, et avaient généralement pour objectif l'examen de diverses questions de santé.

## MÉTHODOLOGIE

---

En date du 24 octobre 2013, l'interrogation des banques PsycINFO et Pubmed avec la conjonction des termes « gambl\* » (dans le titre de la publication) ET (« longitudinal » OU « prospective » OU « follow-up ») fournissait une liste de 395 références distinctes.

Un examen plus approfondi a mené à la sélection de 74 publications; 19 références ont été ajoutées suite à la consultation de la bibliographie de certaines de ces publications et à la visite de sites Web qui ont permis de repérer, par exemple, des rapports de recherche gouvernementale non répertoriés dans PsycINFO ou Pubmed.

La présente revue de littérature a été menée en fonction d'un intérêt pour les études longitudinales auprès d'échantillons représentatifs de la population générale. Toutefois, comme il s'agit notamment de comprendre la « mobilité » des joueurs entre catégories de sévérité de problèmes de jeu (pathologique, à risque, sans problème, etc.), les études longitudinales portant sur les personnes catégorisées comme « joueurs » ainsi que les études portant plus spécifiquement sur les adolescents ou les jeunes adultes ont été conservées.

## PUBLICATIONS RETENUES POUR L'ANALYSE

---

Suite à un premier tri, 189 références ont été jugées peu ou pas pertinentes et conséquemment mises de côté. On a considéré en effet que 22 publications qui portaient sur les traitements pharmacologiques du jeu pathologique ne méritaient pas une attention particulière dans la mesure où le désir était de comprendre le comportement des gens dans une optique de prévention (et non de traitement) du jeu pathologique. Dans le même ordre d'idée, 21 études à caractère neurologique ont été écartées, ainsi que 126 études portant sur les traitements psychologiques. Vingt (20) autres études ont été considérées comme « peu ou pas pertinentes »; le mot « gambling » peut, par exemple, apparaître dans le titre sans qu'il n'y ait de lien avec les JHA. Certaines publications font par exemple référence dans le titre au Iowa Gambling Task, un outil de mesure de l'impulsivité utilisé dans certaines études psychologiques.

Au total, c'est donc une liste initiale de 206 références (395 issues de la recherche dans les banques de données, moins 189 publications écartées) qui a constitué le point de départ de la présente revue de littérature. Ensuite, 19 autres références ont été ajoutées suite à la consultation de la bibliographie de certaines publications et à la visite de sites Web, ce qui a donné un total de 225 publications.

Parmi celles-ci, 90 références sont des publications présentant les résultats d'études longitudinales (ou analysant les données d'une première phase d'enquête longitudinale) et 3 sont des recensions évaluant et comparant plusieurs études de ce type; cela constitue enfin une liste de **93 références** particulièrement pertinentes qui ont été retenues. Elles constituent la bibliographie disponible à la fin de ce document.

## TABLEAUX DES ÉTUDES

---

Les publications traitant de résultats obtenus dans le cadre d'études longitudinales relatives aux jeux de hasard et d'argent ont été examinées et réparties en 3 tableaux. Un premier (**tableau 1**) recense 10 études longitudinales effectuées à partir d'échantillons construits dans un objectif de représentativité de la **population adulte en général** (c.-à-d. pas seulement des joueurs). Un

deuxième tableau (**tableau 2**) présente les caractéristiques de 21 études longitudinales sur les JHA à partir de **populations adultes spécifiques** (par exemple : joueurs seulement; adultes de certaines tranches d'âge), et finalement un troisième tableau (**tableau 3**) fournit des informations sur 17 études longitudinales traitant des jeux de hasard et d'argent **chez les enfants, les adolescents et les jeunes adultes** (plusieurs études s'intéressent notamment au passage de l'adolescence à l'âge adulte).

## LIMITES

---

### Études sur les traitements psychologiques

Dans la mesure où l'objectif était d'en arriver à une meilleure compréhension des fluctuations (diminution ou augmentation de la pratique du jeu), il s'avèrerait sûrement intéressant de faire une lecture attentive des résultats d'études de suivi de traitements psychologiques (de type cognitivo-comportemental, par exemple); le caractère spécifique et le nombre de ces publications (126) justifierait éventuellement une autre analyse que celle effectuée ici.

Dans les publications portant sur les traitements psychologiques, plusieurs études mettent l'emphase sur le traitement et son efficacité; on y apprend peu de choses sur les comportements ou les caractéristiques des joueurs. Il faut cependant souligner que certaines traitent de facteurs (traits de personnalité, soutien social) qui favorisent l'obtention de résultats positifs suite à un traitement ou qui peuvent permettre de prédire la possibilité d'une éventuelle rechute suite à un traitement. Parce qu'il est ici question de mobilité des joueurs entre catégories de sévérité, de telles études mériteraient d'être lues attentivement dans une perspective de compréhension du phénomène, que ce soit à l'étape de la conception d'une nouvelle étude auprès de la population générale ou dans une perspective d'interprétation des résultats d'une telle étude populationnelle. Une revue de littérature plus spécifique sur ces questions en utilisant les termes « **relapse** » ou « **treatment outcome** » ou « **abstinence** » (en conjonction avec « **gambling** ») pourrait être effectuée.

## Enfance et adolescence

De nombreuses études sur le jeu ont été réalisées auprès des adolescents, et certaines études s'attardent même à certains paramètres qui permettraient d'identifier, dès l'enfance, des facteurs de risque.

Certaines de ces études n'ont pas été conçues au départ pour examiner les pratiques du jeu; il s'agissait initialement de suivre l'évolution, par exemple, des comportements impulsifs (Shenassa *et al.*, 2012), du tempérament « sous-contrôlé » (Slutske *et al.*, 2012), ou du déficit d'attention accompagné d'hyperactivité (Clark, Nower & Walker, 2013; Breyer *et al.*, 2009) et ce à partir de données recueillies dès l'enfance. La variable « jeu » a été ajoutée par la suite de sorte qu'on a affaire à des **études longitudinales sur des facteurs psychologiques** divers auxquels on associe subséquemment une corrélation avec les problèmes de jeu (suite à l'ajout de nouvelles questions de recherche). Ce sont des études longitudinales **en lien avec** le jeu.

Il faut souligner que dans la mesure où l'échantillon peut continuer à faire l'objet de phases d'enquête additionnelles - au cours desquelles on peut continuer à poser des questions sur le jeu - ces enquêtes peuvent toutes, potentiellement, comporter à l'avenir une composante « étude longitudinales **sur** le jeu » malgré l'intention d'origine qui n'incluait pas nécessairement une telle composante. Pour le moment toutefois, certaines sont en fait des études longitudinales sur différents paramètres qui ont été examinés en lien avec le jeu et ce dernier aspect n'a fait l'objet que d'une collecte de donnée transversale.

D'autres études longitudinales ont été effectuées afin d'examiner le développement des habitudes de jeu pendant l'adolescence ou pendant le passage de l'adolescence à l'âge adulte. Au total, 35 publications présentent les résultats de 17 études longitudinales qui traitent du jeu à l'adolescence ou lors du passage de l'adolescence à l'âge adulte.

## SYNTHÈSE DE LA REVUE DE LITTÉRATURE

**Tableau 1** Études longitudinales sur les jeux de hasard et d'argent à partir d'échantillons construits dans un objectif de représentativité de la population adulte générale (i.e. pas seulement des joueurs)

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Etats-Unis <i>NESARC</i>	Pilver <i>et al.</i> , 2013a, b et c	<b>3 ans</b> De 2001-2002 (T <sub>1</sub> ) à 2004-2005 (T <sub>2</sub> )	Début (T <sub>1</sub> ) <b>43093</b> T <sub>2</sub> <b>34653</b>	<b>18 +</b>	Entrevues en personne	<b>DSM-IV</b>	Dans le cadre d'une étude sur la consommation d'alcool, on a examiné les liens longitudinaux entre des variables diverses telles le jeu, le tabagisme, l'anxiété, le genre etc.
Suède <i>SWELOGS</i>	Statens folkhälsoinstitut 2012, 2010; Svensson & Romild, 2011	<b>8 ans</b> (en cours) A débuté en 2008-2009 (T1)	Début (T <sub>1</sub> ) <b>8165</b> T <sub>2</sub> (2009-2010) <b>6017</b>	<b>16 - 84</b> (T <sub>1</sub> )	Entrevues téléphoniques informatisées ou questionnaires expédiés par la poste	Participation à un ou des jeux au cours des 12 derniers mois	Développer une meilleure connaissance des problèmes de jeu ainsi que des méthodes pour les prévenir.
Australie; Victoria <i>Victorian Gambling Study</i>	Victorian Responsible Gambling Foundation, 2012 Dept. of Justice, 2011	L'étude a commencé en 2008 et on prévoit la réaliser en quatre temps.	Début (2008) <b>15000</b> T <sub>2</sub> (2009-2010) 5003 T <sub>3</sub> (2010-2011) <b>5620</b> <b>4158</b> (T <sub>2</sub> & T <sub>3</sub> )	<b>18 +</b>	Entrevues téléphoniques informatisées.	PGSI (9 items du <b>CPGI</b> )	Évaluer l'incidence du jeu problématique et examiner l'évolution des joueurs vers une situation problématique ou non; identifier les facteurs de risque et de vulnérabilité.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Canada; Alberta  <i>LLLP</i> <i>Leisure, Lifestyle &amp; Lifecycle Project</i>	El-Guebaly <i>et al.</i> , 2008  Currie <i>et al.</i> , 2011  Hodgins, Schopflocher <i>et al.</i> , 2012; 2010	<b>5 ans</b>	Début (2006) <b>1808</b>  T <sub>2</sub> (2007-2008) 14 mois après le premier questionnaire	<b>18 +</b>	Entrevues en personne et par téléphone; suivi via un questionnaire à remplir sur Internet.	<b>CPGI; DSM-IV</b>	Évaluer la prévalence du jeu problématique; examiner la continuité ou la discontinuité des situations de jeu « problématique ou responsable » et identifier les comportements permettant d'établir une telle distinction.
Suède	Westfelt, 2006;	<b>3 ans</b>  De 2001 à 2004	(2001-2004) <b>1576</b>	<b>18 +</b>	N/A (texte en suédois)	« short » <b>SOGS</b>  <b>DSM-IV</b>	N/A (texte en suédois)
Canada; Québec	Jacques et Ladouceur, 2006;  Jacques, Ladouceur et Ferland, 2000	<b>5 ans</b>  De 1996 (Pre-test)  à 2001 (T <sub>3</sub> )	T <sub>1</sub> (1997) <b>878</b>  T <sub>2</sub> (1999) <b>682</b>  T <sub>3</sub> (2001) <b>430</b>	<b>18 +</b>	Entrevues téléphoniques	<b>SOGS</b>	Étudier l'impact de l'ouverture d'un casino
Canada; Ontario	Wiebe <i>et al.</i> , 2003a, b	<b>1 an</b>  De 2001 à 2002	<b>448</b> personnes sélectionnées à partir d'une enquête populationnelle réalisée en 2001	<b>18 +</b>	Entrevues téléphoniques	<b>CPGI;</b> + questions ouvertes sur le jeu (raisons, entourage, etc.)	Examiner l'évolution de 4 catégories de joueur sur 1 an.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Afrique du Sud  <i>NLSGB</i> (National longitudinal study of gambling behaviour)	Hofmeyr, Dellis, Kincaid & Ross, 2011  (étude en cours)	<b>1 an</b> et 3 mois  (6 visites en 15 mois)	Début (2010) <b>298</b>  T <sub>6</sub> (2011) <b>248</b>	T <sub>1</sub> : <b>38.2</b> (moyenne)	Entrevues en personne	PGSI (9 items du <b>CPGI</b> )	Identifier et analyser les facteurs pouvant influencer les changements entre catégories de joueurs.
Canada; Québec  <b>ENHJEU-Québec</b> (composante longitudinale)	Kairouz (collecte terminée)		Début (2008) <b>250</b>  T <sub>2</sub> (2009) <b>179</b>  T <sub>3</sub> (2010) <b>184</b>  T <sub>4</sub> (2011) <b>137</b>				Examiner les trajectoires de changement dans les pratiques de jeu d'une cohorte.
Nouvelle-Zélande  <i>New Zealand National Prevalence Survey</i>	Abbott, Williams & Volberg, 2004; 1999	<b>7 ans</b>  De 1991 (T <sub>1</sub> )  à 1998 (T <sub>2</sub> )	<b>143</b> personnes sélectionnées à partir d'une enquête populationnelle réalisée en 1991 auprès de 4053 adultes; 217 personnes avaient accepté de participer à des entrevues pour une analyse plus approfondie, parmi lesquelles 143 personnes ont été recontactées après 7 ans.	T <sub>1</sub> : <b>18 +</b>  T <sub>2</sub> : <b>25 +</b>	Entrevues en personne	<b>SOGS</b> , + questions sur changement.	Examiner l'évolution des joueurs, avec ou sans problème.  Identifier des prédicteurs de l'aggravation.  Explorer les raisons perçues du changement de comportement.



**Tableau 2** Études longitudinales sur les jeux de hasard et d'argent à partir de populations adultes spécifiques (par exemple : joueurs seulement; adultes de certaines tranches d'âge)

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outil de mesure du jeu	Objectifs
Joueurs de plusieurs pays; cohorte initiale de 48 114 personnes qui ont ouvert un compte sur le site internet <b>bwin</b>	Labrie <i>et al.</i> , 2011; 2007  Xuan & Shaffer, 2009	8 mois	40,499	18 +	Études à partir des transactions effectuées en ligne par les joueurs	Sommes d'argent mises en jeu	Étudier les comportements de joueurs de paris sportifs sur internet
	Labrie, 2008	2 ans	4,222	18 +		Sommes d'argent mises en jeu	Étudier les comportements de joueurs de casino sur internet
	Laplante <i>et al.</i> , 2009	(2005-2007)	3445	18 +		Sommes d'argent mises en jeu	Étudier les comportements de joueurs de poker sur internet
États-Unis  <i>St. Louis Epidemiologic Catchment Area Study</i>	Cunningham-Williams <i>et al.</i> , 1998; 2000	N/A	2954	T <sub>1</sub> : 18-96	Entrevues en personne	DSM-III	Examiner les liens entre le jeu et certains désordres psychiatriques
États-Unis  <i>Vietnam Era Twin Registry</i>	Scherrer <i>et al.</i> , 2007  Xian <i>et al.</i> , 2007	10 ans  De 1992 à 2002	1675	T <sub>1</sub> : 43 (moy.) T <sub>2</sub> : 54 (moy.)	Entrevues téléphoniques	DSM-III-R	Étudier les facteurs génétiques et les relations entre certains désordres psychiatriques et le jeu problématique ou pathologique.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
États-Unis 6 casinos de Casino, Inc.	Shaffer & Hall, 2002	2 ans	1176	T <sub>1</sub> : 37,4 (moyenne)	Questionnaires remplis par les répondants	SOGS	Examiner la pratique du jeu et la consommation d'alcool d'employés de casino.
Nouvelle-Zélande  <i>PIF</i> <i>Pacific Islands Longitudinal Families Study</i>	Perese <i>et al.</i> , 2009  Bellringer <i>et al.</i> , 2006	2 an	1132 mères	N/A	Entrevues en personne	Q. : Au cours des 12 derniers mois, avez-vous joué à (...); Quel est votre jeu préféré ? Etc.	Il s'agit d'une étude longitudinale qui permettra d'examiner diverses problématiques, dont les JHA. L'étude porte sur des nouveaux-nés ainsi que sur leurs mères. Spécifiquement sur les JHA, on s'intéresse à la prévalence et aux trajectoires en lien avec l'âge, l'ethnicité, etc.
Etats-Unis Pennsylvanie  <i>MoVIES</i> <i>(Monongahela Valley Independent Elders Survey)</i>	Vander Bilt <i>et al.</i> , 2004	5 ans	T <sub>4</sub> (1993-1997) 1002  T <sub>6</sub> (1998-2001) 664	T <sub>1</sub> : 65 +  T <sub>4</sub> : 71-97	Non spécifié	Question pour savoir si la personne était sortie de son domicile pour participer à des jeux de hasard et d'argent.	Examiner les liens entre différents aspects de la santé, du soutien social et du fonctionnement cognitif de personnes âgées (L'étude n'a pas été conçue au départ comme une enquête sur le jeu; cet aspect n'a fait l'objet d'une question qu'en 1998-2001).
États-Unis Étude auprès d'étudiants de l'Université du Missouri	Slutske, Jackson, & Sher, 2003	11 ans	468	T <sub>1</sub> : 18-19  T <sub>4</sub> : 28-29	Entrevues en personne ou par téléphone	DSM-III-R DSM-IV	Examiner les comportements de joueurs étudiants (18-29 ans)
Canada; Manitoba  Échantillon sélectionné à partir d'un sondage de la <i>Addictions Foundation of Manitoba</i>	Wiebe, Maitland <i>et al.</i> , 2009	Environ 1 an  (de 2007-2008 à 2008-2009)	389 joueurs dont 347 sélectionnés à partir d'une enquête populationnelle + 42 joueurs en recherche d'aide recrutés lors d'une session d'orientation (2 groupes distincts)	18 +	Entrevues téléphoniques  Entre 5 et 9 entrevues selon le groupe de participants.	CPGI	Examiner l'évolution de 4 catégories de joueurs (faible risque; risque modéré; avec problème de jeu et avec problème et en recherche d'aide) Identifier des facteurs associés au développement d'un problème de jeu et des facteurs de changement.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Etats-Unis Échantillon tiré des participants à l'étude « <i>Detroit City-Wide Needs Assessment of Older Adults</i> »	Martin, Lichtenberg & Templin, 2011	<b>2 ans</b> De 2002 à 2004	<b>243</b>	<b>60 +</b>	Questionnaires	Fréquences des visites au casino	Étudier les caractéristiques démographiques de joueurs plus âgés ainsi que leurs motivations et leurs attitudes relativement aux casinos.
Pays-Bas	Benschop & Korf, 2009	3 cohortes distinctes suivies sur une période de <b>1 à 4 ans</b>	<b>226</b>	N/A	Questionnaires remplis annuellement par les répondants	<b>SOGS</b>	Examiner les comportements de visiteurs de centres d'amusements.
Pays-Bas	DeFuentes-Merillas <i>et al.</i> , 2004	<b>2 ans</b> (de 1999-2000 à 2001-2002)	<b>201</b> (Échantillon tiré des participants à une étude réalisée auprès de 12 222 joueurs de gratteux)	<b>18 +</b>	Entrevues et questionnaires remplis par les répondants	<b>SOGS</b>	Évaluer la stabilité des comportements à risque chez des joueurs de gratteux identifiés comme ayant des comportements risqués ou pathologiques.
Canada; Nouvelle-Écosse Étude pour le compte du ministère de la Santé	Schrans, 2001	<b>Environ 2 an</b>	T <sub>1</sub> (1997-1998) <b>262</b> T <sub>2</sub> (2000) <b>181</b>	<b>18 +</b>	Entrevues téléphoniques	Auto-évaluation des joueurs et <b>DSM-IV</b>	Comparer les comportements et attitudes de joueurs de loterie vidéo qui ont arrêté ou réduit leur pratique du jeu avec les comportements et attitudes de joueurs dont la pratique est toujours problématique.
Canada; Québec	Ladouceur <i>et al.</i> , 2007	<b>2 ans</b>	<b>161</b>	<b>18 +</b>	Entrevues téléphoniques	<b>SOGS; DSM-IV</b>	Examiner les trajectoires de joueurs participant à un programme d'auto-exclusion des casinos.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
États-Unis, Missouri	Nelson <i>et al.</i> , 2010	10 ans	113	20 +	Entrevues téléphoniques	SOGS	Examiner les trajectoires de joueurs ayant participé à un programme d'auto-exclusion des casinos ( <i>Missouri Voluntary Exclusion Program</i> )
Canada; Alberta	Hodgins <i>et al.</i> , 2005; Hodgins et el-Guebaly, 2010; 2004	1 an	101	19 +	Entrevues en personne et par téléphone	SOGS	Examiner les liens entre différents états émotionnels, la consommation d'alcool ou d'autres drogues et la « rechute » suite à l'abandon du jeu.
Écosse	Reith, 2013; 2012	5 ans De 2006 à 2011	50	N/A	Quatre entrevues par personne (entrevues semi-structurées)	Auto-évaluation des joueurs face aux jeux	Examiner, via une approche longitudinale qualitative, la nature « fluide et multidimensionnelle » de l'expérience des joueurs
Canada; Ile-du-Prince-Édouard	Doiron, 2005; Doiron et Nicki, 2007	1 mois	40	18 +	Questionnaires remplis par les répondants lors de rencontres en groupes de 5 à 7 d'entre eux.	CPGI	Évaluer l'efficacité d'un programme de prévention mis en place à l'intention des utilisateurs de loterie vidéo.
Autriche	Hayer et Meyer, 2011	1 an (suivi après 1, 6 et 12 mois)	T <sub>1</sub> : 259 T <sub>4</sub> : 20	36.2 (moyenne); 18-64	Questionnaires remplis sur Internet.	Raison donnée pour l'auto-exclusion	Évaluer l'efficacité d'un programme d'auto-exclusion pour joueurs sur le site Internet <b>win2day.at</b>
Angleterre et Irlande du Nord	Griffiths, 2011	1025 heures d'observation	N/A	N/A	Observation dans divers lieux (casinos, arcades, pubs etc.) et discussions avec les joueurs.	Aucun outil précis d'identifié	Observer les comportements de joueurs afin d'établir une typologie de ceux-ci

**Tableau 3 Études longitudinales sur les jeux de hasard et d'argent chez les enfants, les adolescents et les jeunes adultes**

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outil de mesure du jeu	Objectifs
États-Unis  <i>National Longitudinal Study of Adolescent Health</i>	Beaver <i>et al.</i> , 2010  Bray, 2007 (thèse de doctorat, Penn. State U.)  Clark, Nower, & Walker, 2013  Slutske & Richmond-Rakerd, 2013	<b>7 ans</b>  De 1994-1995 à 2001-2002	T <sub>1</sub> (1994-1995) : <b>20745</b>  T <sub>2</sub> (1996) : <b>14738</b>  T <sub>3</sub> (2001-2002) : <b>15197</b>	T <sub>1</sub> : de la 7 <sup>ème</sup> année jusqu'à la 12 <sup>ème</sup>    T <sub>3</sub> : <b>18 – 28</b>	Questionnaires remplis par les répondants à la maison.	En 2001-2002 seulement : 8 questions inspirées du <b>DSM-IV</b> ou du <b>SOGS</b>	L'étude a été conçue pour évaluer les influences environnementales et génétiques sur différents comportements déviants; les questions sur les jeux de hasard et d'argent (JHA) n'ont été posées qu'en 2001-2002. En lien plus spécifique avec les JHA, on a examiné les contributions respectives des facteurs génétiques et du genre ainsi que les symptômes associés au trouble du déficit de l'attention (TDA/H).
Australie, Queensland  <i>Mater University Study of Pregnancy</i>	Hayatbakhsh <i>et al.</i> , 2013	<b>21 ans</b>  De 1981-84 à 2003-2005 (T <sub>4</sub> )	<b>3691</b> jeunes adultes qui ont participé aux différentes phases de l'étude lorsqu'ils étaient âgés de 6 mois, 5 ans, 14 ans et 21 ans.	T <sub>4</sub> : <b>21</b>	Entrevues diverses selon l'âge; entrevues avec la mère	Q1 : Do you spend money on gambling ? Q2 : Amount spent.	L'étude n'a pas été conçue au départ pour tenir compte des JHA; ce n'est que lors des entrevues réalisées à 21 ans que deux questions relatives aux JHA ont été posées aux participants.
Canada, Ontario	Adachi & Willoughby, 2013	<b>4 ans</b>  De 2004-2005 à 2007-2008  9 <sup>ème</sup> année jusqu'à la 12 <sup>ème</sup> année	<b>1492</b> étudiants de 8 écoles secondaires d'une même commission scolaire	En 9 <sup>ème</sup> année : moy. <b>13 ans et 10 mois</b>  En 12 <sup>ème</sup> : <b>environ 17 ans</b>	Questionnaires	Fréquence du jeu (jeux de cartes ou paris sportifs) avec mises d'argent	Étudier les relations entre jeux vidéo (dont les jeux de hasard et d'argent constituaient une catégorie) et les attitudes agressives.

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Etats-Unis, État de N.-Y.  <b>FAAS</b> <i>Family and Adolescent Study</i> & <b>BLSYM</b> <i>Buffalo Longitudinal Survey of Young Men</i>	Barnes, Welte, Hoffman & Dintcheff, 2005; 2002; 1999	<b>7 ans et 5 ans</b>  Il s'agit de publications qui traitent de deux études menées en partie simultanément, de 1989 à 1996 et de 1992 à 1997	1 <sup>ère</sup> étude T <sub>1</sub> : <b>699</b>  T <sub>5</sub> : <b>522</b> (1994-1995)  ----- 2 <sup>ème</sup> étude T <sub>1</sub> : <b>625</b> (hommes seulement)  T <sub>2</sub> : <b>597</b> (1994-1995)	1 <sup>ère</sup> étude T <sub>1</sub> : <b>13-16</b>  T <sub>6</sub> : <b>18-22</b>  ----- 2 <sup>ème</sup> étude : T <sub>1</sub> : <b>16-19</b>	Entrevues en personne	Questions inspirées du <b>SOGS</b>	Les études n'ont pas été conçues au départ pour tenir compte des JHA; il s'agissait plutôt d'examiner la consommation d'alcool. À noter que l'âge moyen pour la 1 <sup>ère</sup> étude à T <sub>5</sub> (moy. = 19 ans) équivalait à l'âge moyen pour la 2 <sup>ème</sup> étude à T <sub>2</sub> (d'où l'analyse et la discussion conjointes des résultats). L'ajout de questions sur les JHA s'est fait dans une perspective d'évaluation de la comorbidité et d'identification de facteurs pouvant prédisposer à des excès dans l'une ou l'autre des addictions.
Etats-Unis, Massachusetts & Rhode Island  <i>Collaborative Perinatal Project</i>	Shenassa <i>et al.</i> , 2012	<b>32 ans</b> environ	<b>958</b> (T <sub>2</sub> )	Moyenne d'âge : <b>39.2</b> (T <sub>2</sub> )  En 1966-73 (T <sub>1</sub> ) : enfants âgés de 7 ans	Questionnaires remplis par les répondants; reçus et retournés par la poste.	<b>SOGS</b>	Examiner la relation entre les comportements impulsifs durant l'enfance (âge = 7 ans) et les problèmes de jeu récurrents (life-time problem gambling) durant la vie adulte.
Nouvelle-Zélande  <i>Dunedin study</i>	Slutske <i>et al.</i> , 2012; 2005	<b>30 ans</b>  Depuis 1975-76 (T <sub>1</sub> ) : enfants alors âgés de <b>3 ans</b>	<b>939</b> (T <sub>3</sub> )  <b>959</b> (T <sub>4</sub> )	<b>21 ans</b> en 1993-94 (T <sub>3</sub> )  <b>32 ans</b> en 2004-2005 (T <sub>4</sub> )	Entrevues en personne (à l'âge adulte)	<b>SOGS</b>  <b>SLUGS</b>  <b>DSM-IV</b>	L'étude n'a pas été conçue au départ pour tenir compte des JHA; on a évalué le tempérament à l'âge de 3 ans et la personnalité des participants lorsque ceux-ci ont atteint l'âge adulte (18 ans). Les questions relatives aux JHA ont été posées à l'âge de 21 et 32 ans, et des corrélations ont été établies avec les résultats de T <sub>1</sub> et T <sub>2</sub> .

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Canada, Québec (Montréal)	Dussault <i>et al.</i> , 2011  Vitaro <i>et al.</i> , 2011; 2004; 1999  Wanner <i>et al.</i> , 2006	<b>17 ans</b>  Cohorte recrutée à la maternelle en 1984	<b>903</b> garçons		Entrevues en personne	<b>SOGS</b> (à 17 et à 23 ans); de 11 à 16 ans une seule question était posée relativement aux JHA.	L'étude des JHA s'est faite de façon plus approfondie lorsque les participants ont atteint l'âge de 17 ans et 23 ans; des liens avec divers facteurs (impulsivité, symptômes dépressifs, consommation d'alcool et de marijuana
Canada, Québec (Montréal)  Étude sur l'histoire naturelle de la dépendance à la nicotine <b>NICO / NDI</b> <i>Natural History of Nicotine Dependence in Teens Study</i>	Auger <i>et al.</i> , 2012; 2010;  McComb, 2010	<b>8 ans</b>  Total de 21 questionnaires de 1999 à 2007	<b>1293</b>  étudiants de 7 <sup>ème</sup> année  T <sub>21</sub> (2007) : <b>873</b>	T <sub>1</sub> : moy. <b>12.6</b> ans  T <sub>21</sub> : moy. <b>20.3</b> an	Questionnaires remplis par les répondants.	Questions : « avez-vous déjà joué à (...) ? » et « quel âge aviez-vous lorsque vous y avez joué pour la 1 <sup>ère</sup> fois ? »	L'étude n'a pas été conçue au départ pour tenir compte des JHA; ce n'est que dans le 21 <sup>ème</sup> questionnaire qu'on a évalué les pratiques de JHA afin d'évaluer si l'impulsivité, le milieu familial et le statut socio-économique influencent l'âge à lequel les jeunes commencent à pratiquer les JHA.
Canada, Québec	Vitaro Ladouceur & Bujold, 1996	<b>3 ans</b>	<b>631</b>	T <sub>1</sub> : <b>10-11</b> ans  T <sub>2</sub> : <b>13</b> ans	Questionnaires remplis par les répondants réunis en groupes	Fréquence et type de jeu	Examiner les liens entre la pratique des jeux de hasard et d'argent, la délinquance juvénile et la consommation de substances (alcool, cigarette, marijuana, etc.) ainsi que la possibilité de précurseurs comportementaux communs (anxiété, impulsivité, etc.)

Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Etats-Unis, Maryland	Martins <i>et al.</i> , 2013; 2008  Lee <i>et al.</i> , 2011  Storr <i>et al.</i> , 2012	<b>15 ans</b>  De 1993 (T <sub>1</sub> )  à 2009	T <sub>1</sub> : <b>678</b>  2009 <b>596</b>	Moyenne <b>6.2</b> en 1993  <b>17 ans</b> en 2004  <b>21-22</b> en 2008-2009	Questionnaires	<b>SOGS</b>	L'étude n'a pas été conçue au départ pour tenir compte des JHA; il s'agissait plutôt de faire un suivi dans un objectif de prévention sur les plans de la performance académique et des comportements agressifs. On s'est par la suite intéressé aux JHA en lien avec le genre, la santé mentale etc.
Etats-Unis, Minnesota	Winters <i>et al.</i> , 2005; 2002; 1995	<b>8 ans</b>  De 1990 à 1997-1998	Début (T <sub>1</sub> ) <b>702</b>  T <sub>3</sub> : <b>305</b>	T <sub>1</sub> : <b>15-18</b>  T <sub>3</sub> : <b>22-25</b>	Entrevues téléphoniques	<b>SOGS</b>	Étudier la pratique des jeux de hasard et d'argent lors du passage de l'adolescence à l'âge adulte.
Australie  Données recueillies pour l' <i>Independent Gambling Authority of South Australia</i>	Delfabbro <i>et al.</i> , 2013; 2009	<b>4 ans</b>  De 2005 (T <sub>1</sub> )  à 2009 (T <sub>4</sub> )	Début (T <sub>1</sub> ) : <b>684</b>  T <sub>2</sub> (2007) : <b>386</b>  T <sub>3</sub> (2008) : <b>299</b>  T <sub>4</sub> (2009) : <b>256</b>	T <sub>1</sub> : <b>16-19</b>  T <sub>2</sub> : <b>17-21</b>  T <sub>3</sub> : <b>19-22</b>  T <sub>4</sub> : <b>20-23</b>	Entrevues téléphoniques	<b>DSM-IV</b>	Étudier la pratique des jeux de hasard et d'argent lors du passage de l'adolescence à l'âge adulte.
Canada, Ontario	Wohl, 2011	<b>1 an</b>	<b>376</b> étudiants d'université	<b>17-46</b>  Moyenne : <b>20 ans</b>	Questionnaires remplis par les répondants	<b>DSM-IV</b>	Étudier le lien Entre le jeu pathologique et l'attrition lors d'une étude longitudinale sur le jeu.
Etats-Unis, Minnesota	Schreiber, Odlaug & Grant, 2012	N/A	Début (2009-2010) <b>286</b>	T <sub>1</sub> : <b>18-29</b>  (seulement une phase complétée)	Entrevues téléphoniques	<b>DSM-IV</b>	Étudier les liens entre le jeu et la présence de dépendances chez les parents.



Pays, province, titre de l'étude	Références	Durée	Échantillon	Tranche(s) d'âge	Mode de cueillette des données	Outils de mesure du jeu	Objectifs
Etats-Unis, Minnesota  <b>MnCEP</b> <i>Minnesota Competence Enhancement Program</i>	Breyer <i>et al.</i> , 2009	<b>12 ans</b> De 1991 à 2005	<b>235</b>	<b>18-24</b>	Entrevues en personne ou téléphoniques	<b>SOGS</b>	Examiner la relation entre le trouble du déficit de l'attention (TDA/H) et la pratique des JHA.
Canada, Québec (Montréal)  <i>Montreal Longitudinal Preschool Study</i>	Pagani, Derevensky & Japel, 2010	<b>6 ans</b> De 1999 à 2005	<b>163</b> enfants de 6 <sup>ème</sup> année	Moyenne d'âge : non spécifiée (approx. 12 ans)	Entrevues téléphoniques	Question: «How often have you done the following for money or prizes? (...) »	Étudier les liens entre la détresse émotionnelle et le jeu chez des enfants du primaire.
Suède	Svensson, 2005 Thèse de doctorat, Université de Lund, Suède.	<b>2 ans</b>	324 personnes, incluant <b>96</b> adolescents	N/A	Entrevues en personne	<b>SOGS</b>	Étudier la pratique des jeux de hasard et d'argent chez les adolescents.

Légende :

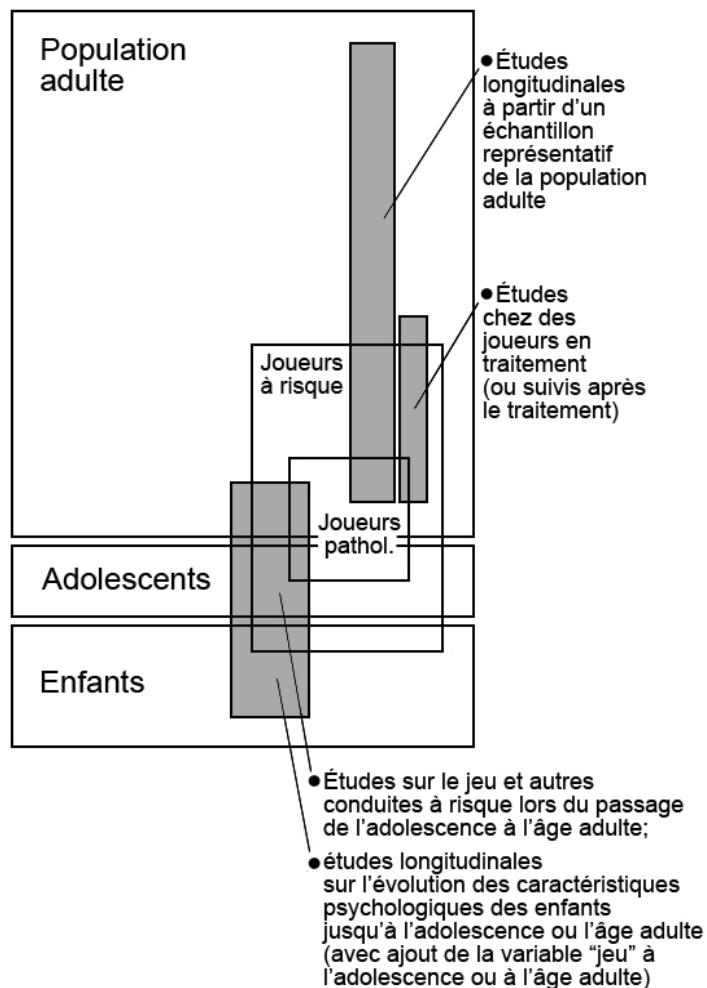
- CPGI** : Canadian Problem Gambling Index  
**DSM-III-R** : Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (3<sup>ème</sup> édition révisée)  
**DSM-IV** : Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (4<sup>ème</sup> édition)  
**PGSI** : Problem Gambling Severity Index  
**SLUGS** : Sydney Laval Universities Gambling Screen  
**SOGS** : South Oaks Gambling Screen

## CONCLUSION

Différentes publications constituent ou incluent une revue de la littérature sur les études longitudinales sur le jeu (Abbott & Clarke, 2007; el-Guebaly *et al.*, 2008; Laplante *et al.*, 2008; Slutske, 2007). Chacun de ces auteurs ou groupes d'auteurs adopte des critères d'exclusion différents afin de ne conserver que les études qui correspondent à une vision spécifique ou à un certain standard de qualité. Ce n'est pas l'approche qui a été retenue ici, le but étant de faire une revue de

littérature aussi exhaustive que possible.

En excluant notamment toutes les études longitudinales portant sur les diverses formes de traitement du jeu pathologique, on arrive à un total de 48 études longitudinales recensées.



Dans le graphique ci-contre, on peut visualiser plusieurs types d'études longitudinales discutés dans ce document; la surface grise correspond, grosso-modo, à la taille des échantillons dans une étude-type de la catégorie mentionnée. Chaque type comporte des limites sur le plan épistémologique mais toutes peuvent contribuer à la connaissance sur l'émergence des problèmes de JHA ou sur le passage d'une catégorie de joueurs à une autre.

## BIBLIOGRAPHIE

(93 publications traitant des résultats obtenus dans le cadre d'études longitudinales)

- Abbott, M. W., & Clarke, D. (2007) Prospective problem gambling research: Contribution and potential. *International Gambling Studies*, 7 (1), 123-144.
- Abbott, M. W., Romild, U. & Volberg, R. A. (2013) Gambling and Problem Gambling in Sweden: Changes Between 1998 and 2009. *Journal of Gambling Studies*, publié en ligne le 6 juillet 2013.
- Abbott, M. W., Williams, M.M. & Volberg, R. A. (2004). A prospective study of problem and regular non-problem gamblers living in the community. *Substance Use and Misuse*, 39 (6), 855-884.
- Abbott, M. W., Williams, M., & Volberg, R. A. (1999) *Seven years on: a follow-up study of frequent and problem gamblers living in the community*. Wellington, NZ: Department of Internal Affairs. (Report No 2 of the New Zealand Gaming Survey). En ligne: [http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg\\_URL/Resource-material-Our-Research-and-Reports-New-Zealand-Gaming-Survey?OpenDocument#ph2](http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Resource-material-Our-Research-and-Reports-New-Zealand-Gaming-Survey?OpenDocument#ph2)
- Adachi, P.J.C. & Willoughby, T. (2013) Demolishing the competition: The longitudinal link between competitive video games, competitive gambling, and aggression. *Journal of Youth and Adolescence*, 42 (7), 1090-1104.
- Auger, N., Lo, E. & O'Loughlin, J. (2012) Risk of gambling onset in youth who are younger than same-grade peers. *Annals of Epidemiology*, 22 (5), 372-5.
- Auger, N., Lo, E., Cantinotti, M. & O'Loughlin, J. (2010) Impulsivity and socio-economic status interact to increase the risk of gambling onset among youth. *Addiction*, 105 (12), 2176-2183.
- Barnes, G.M., Welte, J.W., Hoffman, J.H. & Dintcheff, B. A. (2005) Shared Predictors of Youthful Gambling, Substance Use, and Delinquency. *Psychology of Addictive Behaviors*, 19 (2), 165-174.
- Barnes, G.M., Welte, J.W., Hoffman, J.H. & Dintcheff, B.A. (2002) Effects of alcohol misuse on gambling patterns in youth. *Journal of Studies on Alcohol*, 63 (6), 767-775.
- Barnes, G.M., Welte, J.W., Hoffman, J.H. & Dintcheff, B.A. (1999) Gambling and alcohol use among youth: Influences of demographic, socialization, and individual factors. *Addictive Behaviors*, 24 (6), 749-767.
- Beaver, K.M., Hoffman, T., Shields, R.T., Vaughn, M.G., DeLisi, M. & Wright, J.P. (2010) Gender differences in genetic and environmental influences on gambling: Results from a sample of twins from the National Longitudinal Study of Adolescent Health. *Addiction*, 105 (3), 536-542.
- Bellringer, M. E., Perese, L.M., Abbott, M.W. & Williams, M.M. (2006) Gambling among Pacific mothers living in New Zealand. *International Gambling Studies*, 6 (2), 217-235.
- Benschop, A. & Korf, D. J. (2009) The dynamics of gambling: A prospective study of the natural course of gambling behaviour. *Sucht: Zeitschrift für Wissenschaft und Praxis*, 55 (1), 10-18.
- Bray, B.C. (2007) *Examining gambling and substance use: Applications of advanced latent class modeling techniques for cross-sectional and longitudinal data*. Thèse de doctorat, Pennsylvania State University, 186 p.
- Breyer, J.L., Botzet, A.M., Winters, K.C., Stinchfield, R.D., August, G. & Realmuto, G. (2009) Young adult gambling behaviors and their relationship with the persistence of ADHD. *Journal of Gambling Studies*, 25 (2), 227-238.
- Clark, C., Nower, L. & Walker, D.M. (2013) The relationship of ADHD symptoms to gambling behaviour in the USA: Results from the National Longitudinal Study of Adolescent Health, *International Gambling Studies*, 13 (1), 37-51.
- Cunningham-Williams, R.M., Cottler, L.B., Compton, W.M., Spitznagel, E.L. & Ben-Abdallah A. (2000) Problem gambling and comorbid psychiatric and substance use disorders among drug users recruited from drug treatment and community settings. *Journal of Gambling Studies*, 16 (4), 347-75.
- Cunningham-Williams, R.M., Cottler, L.B., Compton, W. M., & Spitznagel, E. L. (1998) Taking chances: Problem gamblers and mental health disorders—Results from the St. Louis Epidemiologic Catchment Area Study. *American Journal of Public Health*, 88, 1093-1096.

- Currie, S. R., Hodgins, D.C., Casey, D. M., el-Guebaly, N., Smith, G. J., Williams, R.J., Schopflocher, D.P. & Wood, R.T. (2011) Examining the predictive validity of low-risk gambling limits with longitudinal data, *Addiction*, 107 (2), 400-406.
- DeFuentes-Merillas, L., Koeter, M. W. J., Schippers, G. M., & Van Den Brink, W. (2004) Temporal stability of pathological scratchcard gambling among adult scratchcard buyers two years later. *Addiction*, 99, 117-127.
- Delfabbro, P., King, D. & Griffiths, M.D. (2013) From Adolescent to Adult Gambling: An Analysis of Longitudinal Gambling Patterns in South Australia, *Journal of Gambling Studies*, publié en ligne le 18 avril 2013.
- Delfabbro, P.H., Winefield, A.H. & Anderson, S. (2009) Once a gambler - Always a gambler? A longitudinal analysis of gambling patterns in young people making the transition from adolescence to adulthood. *International Gambling Studies*, 9 (2), 151-163.
- Department of Justice (2011). *The Victorian Gambling Study. A Longitudinal Study of Gambling and Public Health: Wave Two Findings*. Melbourne, State of Victoria, Department of Justice, 30 p.
- Doiron, Jason (2005) *Prevention of pathological gambling: A randomized controlled trial*. Thèse de doctorat, Université du Nouveau-Brunswick, 167 p.
- Doiron, Jason P. Nicki, Richard M. (2007) Prevention of pathological gambling: A randomized controlled trial. *Cognitive Behaviour Therapy*, 36 (2), 74-84.
- Dussault, F., Brendgen, M., Vitaro, F., Wanner, B. & Tremblay, R. E. (2011) Longitudinal links between impulsivity, gambling problems and depressive symptoms: A transactional model from adolescence to early adulthood. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 52 (2), 130-138.
- el-Guebaly, N., Casey, D. M., Hodgins, D. C., Smith, G. J., Williams, R. J., Schopflocher, D. P., & Wood, R. T. (2008). Designing a longitudinal cohort study of gambling in Alberta: Rationale, methods, and challenges. *Journal of Gambling Studies*, 24 (4), 479-504.
- Goudriaan, A. E., Slutske, W. S., Krull, J. L., & Sher, K. J. (2009) Longitudinal patterns of gambling activities and associated risk factors in college students. *Addiction*, 104 (7), 1219-1232.
- Griffiths, M.D. (2011) A typology of UK slot machine gamblers: A longitudinal observational and interview study, *International Journal of Mental Health and Addiction*, 9 (6), 606-626.
- Hayatbakhsh, M.R., Clavarino, A.M., Williams, G.M., Bor, W. & Najman, J.M. (2013) Early life course predictors of young adults' gambling. *International Gambling Studies*, 13 (1), 19-36.
- Hayer, T. & Meyer, G. (2011) Internet self-exclusion: Characteristics of self-excluded gamblers and preliminary evidence for its effectiveness. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 9 (3), 296-307.
- Hodgins, D. C., & el-Guebaly, N. (2010) The influence of substance dependence and mood disorders on outcome from pathological gambling: Five-year follow-up. *Journal of Gambling Studies*, 26 (1), 117-127.
- Hodgins, D. C., & el-Guebaly, N. (2004) Retrospective and prospective reports of precipitants to relapse in pathological gambling. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 72 (1), 72-80.
- Hodgins, D. C., Peden, N., & Cassidy, E. (2005) The association between co-morbidity and outcome in pathological gambling: A prospective follow-up of recent quitters. *Journal of Gambling Studies*, 21 (3), 255-271.
- Hodgins, D. C., Schopflocher, D. P. *et al.* (2012). Disordered gambling among higher-frequency gamblers: Who is at risk? *Psychological Medicine*, 42 (11), 2433-2444.
- Hodgins, D. C., Schopflocher, D. P. *et al.* (2010). The association between childhood maltreatment and gambling problems in a community sample of adult men and women. *Psychology of Addictive Behaviors*, 24 (3), 548-554.
- Hodgins, D.C., Wynne, H. & Makarchuk, K. (1999) Pathways to recovery from gambling problems: Follow-up from a general population survey. *Journal of Gambling Studies*, 15 (2), 93-104.
- Hofmeyr, A., Dellis, A., Kincaid, H. & Ross, D. (2011) *Report on The National Longitudinal Study of Gambling Behaviour (NLSGB) in South Africa*. South African Responsible Gambling Foundation. En ligne: <http://www.responsiblegambling.co.za/media/user/documents/NLSGB%20report%20-%20September%202011.pdf>

- Jacques, C. & Ladouceur, R. (2006) A prospective study of the impact of opening a casino on gambling behaviours: 2- and 4-year follow-ups. *La Revue canadienne de psychiatrie*, 51, 764–773.
- Jacques, C., Ladouceur, R., & Ferland, F. (2000). Impact of availability on gambling: A longitudinal study. *Canadian Journal of Psychiatry*, 45, 810–815. *La Revue canadienne de psychiatrie*, 45 (9), 810-815.
- LaBrie, R. & Shaffer, H. J. (2011) Identifying behavioral markers of disordered Internet sports gambling. *Addiction Research & Theory*, 19 (1), 56-65.
- LaBrie, R. A., LaPlante, D. A., Nelson, S. E., Schumann, A. & Shaffer, H. J. (2007). Assessing the playing field: A prospective longitudinal study of internet sports gambling behavior. *Journal of Gambling Studies*, 23, 347–362.
- LaBrie, R.A., Kaplan, S.A., LaPlante, D. A., Nelson, S.E. & Shaffer, H.J. (2008) Inside the virtual casino: A prospective longitudinal study of actual Internet casino gambling. *European Journal of Public Health*, 18 (4), 410-416.
- Ladouceur, R., Sylvain C., & Gosselin, P. (2007). Self-exclusion program: A longitudinal evaluation study. *Journal of gambling studies*, 23 (1), 85-94.
- LaPlante, D. A., Kleschinsky, J.H., LaBrie, R. A., Nelson, S. E. & Shaffer, H. J. (2009) Sitting at the virtual poker table: A prospective epidemiological study of actual internet poker gambling behavior. *Computers in Human Behavior*, 25 (3), 711-717.
- LaPlante, D. A., Nelson, S. E., LaBrie, R. A., Shaffer, H. J. (2008) Stability and progression of disordered gambling: Lessons from longitudinal studies. *Revue canadienne de psychiatrie*, 53 (1), 52-60.
- Lee, G.P., Storr, C.L., Ialongo, N.S. & Martins, S. S. (2011) Compounded effect of early adolescence depressive symptoms and impulsivity on late adolescence gambling: A longitudinal study. *Journal of Adolescent Health*, 48 (2), 164-169.
- Martin, F., Lichtenberg, P.A. & Templin, T. N. (2011) A longitudinal study: Casino gambling attitudes, motivations, and gambling patterns among urban elders, *Journal of Gambling Studies*, 27 (2), 287-297.
- Martins, S. S., Storr, C.L., Lee, G.P. & Ialongo, N.S. (2013) Environmental influences associated with gambling in young adulthood. *Journal of Urban Health*, 90 (1), 130-40.
- Martins, S. S., Storr, C.L., Ialongo, N.S. & Chilcoat, H.D. (2008) Gender differences in mental health characteristics and gambling among African-American adolescent gamblers. *The American Journal on Addictions*, 17 (2), 126-34.
- McComb, J. L. (2010) *A longitudinal study of family influences on gambling behavior in early adulthood*. Thèse de doctorat, Purdue University, West Lafayette, 83 p.
- Nelson, S.E., Kleschinsky, J.H., LaBrie, R.A., Kaplan, S. & Shaffer, H.J. (2010) One decade of self exclusion: Missouri casino self-excluders four to ten years after enrollment. *Journal of Gambling Studies*, 26 (1), 129-44.
- Pagani, L.S., Derevensky, J. L. & Japel, C. (2010) Does early emotional distress predict later child involvement in gambling? *La Revue canadienne de psychiatrie*, 55 (8), 507-513.
- Perese, L.M., Bellringer, M. E., Williams, M.M. & Abbott, M.W. (2009) Two years on : gambling amongst Pacific mothers living in New Zealand. *Pacific Health Dialog*, Feb 15, p. 55-67.
- Pilver, C.E., Libby, D.J., Hoff, R.A. & Potenza, M. N. (2013a) Gender differences in the relationship between gambling problems and the incidence of substance-use disorders in a nationally representative population sample. *Drug and Alcohol Dependence*, In Press (available online, June 4, 2013)
- Pilver, C.E., Libby, D.J., Hoff, R.A. & Potenza, M. N. (2013b) Problem gambling severity and the incidence of Axis I psychopathology among older adults in the general population, *Journal of Psychiatric Research*, 47 (4), 534-541.
- Pilver, C.E. & Potenza, M.N. (2013c) Increased Incidence of Cardiovascular Conditions Among Older Adults With Pathological Gambling Features in a Prospective Study. *J Addict Med.*, 7 (6), 387-93.
- Reith, G and Dobbie, F (2013) The Socio-Temporal Dynamics of Gambling: Narratives of Change over Time. In R. Cassidy, C. Loussourn & A. Pisac (eds) *Qualitative Research in Gambling: Exploring the Production and Consumption of Risk*. London: Routledge
- Reith, G. & Dobbie, F. (2012) Lost in the game: Narratives of addiction and identity in recovery from problem gambling, *Addiction Research & Theory*, 20 (6), 511-521

- Reith, G. & Dobbie, F. (2012) Gambling careers: a longitudinal, qualitative study of gambling behaviour. *Addiction Research and Theory*. ISSN 1606-6359 (doi:10.3109/16066359.2012.731116) (In Press)
- Reith, G. & Dobbie, F. (2011) Beginning gambling: The role of social networks and environment. *Addiction Research & Theory*, 19 (6), 483-493.
- Scherrer, J. F., Slutske, W. S., Xian, H., Waterman, B., Shah, K. R., Volberg, R., & Eisen, S. A. (2007) Factors associated with pathological gambling at 10-year follow-up in a national sample of middle-aged men. *Addiction*, 102 (6), 970-978.
- Schrans, T., Schellinck, T. & Walsh, G. (2001) *Technical report: 2000 Regular VL players follow up: A comparative analysis of problem development & resolution*, Nova Scotia Department of Health, Available at : [http://www.gov.ns.ca/hpp/publications/VLPlayers\\_TechnicalReport.pdf](http://www.gov.ns.ca/hpp/publications/VLPlayers_TechnicalReport.pdf) accessed October 1st, 2013
- Schreiber, L.R., Odlaug, B. L. & Grant, J. E. (2012) Recreational gamblers with and without parental addiction. *Psychiatry Research*, 196 (2-3), 290-295.
- Shaffer, H. J., & Hall, M. N. (2002) The natural history of gambling and drinking problems among casino employees. *Journal of Social Psychology*, 142 (4), 405-424.
- Shenassa, E.D., Paradis, A.D., Dolan, S.L., Wilhelm, C.S. & Buka, S.L. (2012) Childhood impulsive behavior and problem gambling by adulthood: A 30-year prospective community-based study. *Addiction*, 107 (1), 160-168.
- Slutske, W. S. (2007) Longitudinal studies in gambling behaviour. Comorbidity and mental health. In G. Smith, D. C. Hodgins, D. C., & R. J. Williams (Eds.), *Research and Measurement Issues in Gambling Studies* (pp. 305-322). San Diego: Academic Press.
- Slutske, W.S., Caspi, A., Moffitt, T.E. & Poulton, R. (2005) Personality and Problem Gambling: A Prospective Study of a Birth Cohort of Young Adults. *Archives of General Psychiatry*, 62 (7), 769-775.
- Slutske, W.S., Jackson, K.M. & Sher, K.J. (2003) The natural history of problem gambling from age 18 to 29. *Journal of Abnormal Psychology*, 112 (2), 263-274.
- Slutske, W.S., Moffitt, T.E., Poulton, R. & Caspi, A. (2012) Undercontrolled temperament at age 3 predicts disordered gambling at age 32: A longitudinal study of a complete birth cohort, *Psychological Science*, 23 (5), 510-516.
- Slutske, W.S. & Richmond-Rakerd, L.S. (2013) A Closer Look at the Evidence for Sex Differences in the Genetic and Environmental Influences on Gambling in the National Longitudinal Study of Adolescent Health: From Dis-ordered to Ordered Gambling, *Addiction* (publié en ligne le 3 sept. 2013)
- Statens folkhälsoinstitut (2010) *Spel om pengar och spelproblem i Sverige 2008/2009 : Huvudresultat från Swelogs befolkningsstudie*, Östersund, Statens folkhälsoinstitut, Swelogs programme report no 3, 288 p.
- Statens folkhälsoinstitut (2012) *Spel om pengar och spelproblem i Sverige 2009/2010 : Resultat från Swelogs ettårsuppföljning*, Östersund, Statens folkhälsoinstitut, Swelogs programme report no 4, 209 p.
- Storr, C.L., Lee, G.P., Derevensky, J.L., Ialongo, N.S. & Martins, S.S. (2012) Gambling and adverse life events among urban adolescents. *Journal of Gambling Studies* (2), 325-36.
- Svensson, J. & Romild, U. (2011) Incidence of Internet gambling in Sweden: Results from the Swedish longitudinal gambling study, *International Gambling Studies*, 11 (3), 357-375.
- Svensson, O. (2005) *Ungdomars spel om pengar* ('Gambling among youth'), Lund Dissertations in Sociology, 44. Lund, Suède, Sociologiska Insituten, Université de Lund.
- Vander Bilt, J., Dodge, H.H., Pandav, R., Shaffer, H.J. & Ganguli, M. (2004) Gambling Participation and Social Support Among Older Adults: A Longitudinal Community Study. *Journal of Gambling Studies*, 20 (4), 373-390.
- Victorian Responsible Gambling Foundation (2012). *The Victorian Gambling Study. A Longitudinal Study of Gambling and Public Health: Wave Three Findings*. Melbourne, Victorian Responsible Gambling Foundation, 90 p.
- Vitaro, F., Arseneault, L., & Tremblay, R. E. (1999) Impulsivity predicts problem gambling in low SES adolescent males. *Addiction*, 94 (4), 565-575.
- Vitaro, F., Ladouceur, R. & Bujold, A. (1996) Predictive and concurrent correlates of gambling in early adolescent boys. *The Journal of Early Adolescence*, 16 (2), 211-228.

- Vitaro, F. & Wanner, B. (2011). Predicting early gambling in children. *Psychology of Addictive Behaviors*, 25(1), 118-126.
- Vitaro, F., Wanner, B., Ladouceur, R., Brendgen, M. & Tremblay, R. E. (2004) Trajectories of gambling during adolescence. *Journal of Gambling Studies*, 20 (1), 47-69.
- Wanner, B., Vitaro, F., Ladouceur, R., Brendgen, M., & Tremblay, R. E. (2006) Joint trajectories of gambling, alcohol, and marijuana use during adolescence: A person- and variable-centered developmental approach. *Addictive Behavior*, 31 (4), 566–580.
- Westfelt, L. (2006). *Två studier om spel och spelproblem. En tvärssnittsanalys och en longitudinell analys om risken för spelproblem* (nr. 34). Stockholm, Centrum för socialvetenskaplig alkohol- och drogforskning (SoRAD), Université de Stockholm.
- Wiebe, J., Cox, B., & Falkowski-Ham, A. (2003a) *Psychological and social factors associated with problem gambling in Ontario: A one year follow-up study*. Toronto, Responsible Gambling Council.
- Wiebe, J., Maitland, S. B., Hodgins, D. C., Davey, A., & Gottlieb, B. (2009) *Transitions and stability of problem gambling behaviours*. En ligne sur le site de l'Addictions Foundation of Manitoba: <http://www.afm.mb.ca/About%20AFM/documents/TransitionsandStabilityofProblemGamblingBehaviours.pdf>
- Wiebe, J., Single, E., & Falkowski-Ham, A. (2003b) *Exploring the evolution of problem gambling: a one year follow-up study*. En ligne sur le site du Responsible Gambling Council, Toronto, Ontario : [http://www.responsiblegambling.com/articles/exploring\\_the\\_evolution\\_problem\\_gambling\\_a\\_one\\_year.pdf](http://www.responsiblegambling.com/articles/exploring_the_evolution_problem_gambling_a_one_year.pdf)
- Winters, K. C., Stinchfield, R. D., Botzet, A. et al. (2002) A prospective study of youth gambling behaviors. *Psychology of Addictive Behaviours*, 16, 3-9.
- Winters, K. C., Stinchfield, R. D., Botzet, A., & Slutske, W. (2005) Pathways of youth gambling problem severity. *Psychology of Addictive Behaviours*, 19 (1), 104-107.
- Winters, K.C., Stinchfield, R.D. & Kim, L.G. (1995) Monitoring adolescent gambling in Minnesota. *Journal of Gambling Studies*, 11 (2), 165-183.
- Wohl, M. J. A. & Sztainert, T. (2011) Where did all the pathological gamblers go? Gambling symptomatology and stage of change predict attrition in longitudinal research, *Journal of Gambling Studies*, 27 (1), 155-169.
- Xian, H., Scherrer, J. F., Slutske, W. S., Shah, K. R., Volberg, R., & Eisen, S. A. (2007) Genetic and environmental contributions to pathological gambling symptoms in a 10-year follow-up. *Twin Research and Human Genetics*, 10, 174–179.
- Xuan, Z. & Shaffer, H. (2009) How do gamblers end gambling: Longitudinal analysis of internet gambling behaviors prior to account closure due to gambling related problems, *Journal of Gambling Studies*, 25 (2), 239-252