



Exploration des liens entre les comportements à risque chez les jeunes : tabac, alcool, drogues et jeux de hasard et d'argent

Bertrand Perron
Agent de recherche
Institut de la statistique du Québec
Direction Santé Québec

Plan de la présentation

- Quelques statistiques concernant le cumul de comportements à risque
- Liens entre la consommation de cigarettes et celle d'alcool et de drogues
- Profils de jeunes consommateurs (cigarette, alcool, cannabis, hallucinogènes)
- Liens avec les jeux de hasard et d'argent

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Cumul de comportements à risque : quelques résultats

- Environ 19 % des élèves ont eu aucun des quatre comportements
- La consommation en mode unique de cigarettes ou de drogues est un phénomène quasi inexistant chez les jeunes du secondaire. La consommation en mode unique étant surtout la consommation d'alcool (12 %) et la participation aux jeux de hasard et d'argent (8 %).
- Un peu plus d'un élève sur quatre (26 %) cumule deux comportements à risque. Les deux comportements principalement en cause sont la consommation d'alcool et la participation aux jeux de hasard et d'argent (16 %). L'autre double cumul le plus fréquent est la consommation d'alcool et de drogues, observé chez 8 % des élèves.
- Près de 21 % des élèves ont eu trois comportements à risque et 12 %, les quatre.

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Liens entre la consommation de cigarettes et celle d'alcool et de drogues

Indice de consommation problématique DEP-ADO
selon le statut de fumeur, Québec, 2002[†]

	Fumeurs actuels	Fumeurs débutants %	Non- fumeurs	Total
Feu vert	37,7	70,8	93,9	84,0
Feu jaune	35,7	23,2	4,9	10,8
Feu rouge	26,6	6,0 *	1,2 *	5,2

[†] L'association entre les deux variables est significative au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation entre 15 % et 25 % ; interpréter avec prudence.

Source : Institut de la statistique du Québec, Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 2002.

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Profils de consommateurs (cigarette, alcool, cannabis, hallucinogènes)

Variables utilisées

- Quantité de cigarettes fumées quotidiennement au cours des trente derniers jours (0 = aucune...; 6 = plus de 20)
- Fréquence de consommation d'alcool au cours des 12 derniers mois (0 = pas consommé...; 6 = tous les jours)
- Fréquence de consommation de cannabis au cours des 12 derniers mois (0 = pas consommé...; 6 = tous les jours)
- Fréquence de consommation d'hallucinogènes au cours des 12 derniers mois (0 = pas consommé...; 6 = tous les jours)

Institut de la statistique du Québec – Direction Santé Québec

Profils de consommateurs (cigarette, alcool, cannabis, hallucinogènes) (suite)

Profils obtenus par analyse de regroupement (cluster analysis)

Méthode: « within group linkage »

Mesure de distance: euclidienne au carré

Critères du choix de la solution finale: chacune des 4 variables contribue à distinguer entre au moins deux groupes (ANOVA); stabilité des groupes, forme de la distribution, cohérence avec les résultats de l'enquête.

Croisements complémentaires des profils avec: sexe, année d'études, montant d'argent hebdomadaire disponible, résultats scolaires, fréquence de participation au jeu, jeu problématique et consommation problématique de SPA.

Présentation des proportions

Les estimations de proportion sont pondérées et tiennent compte de l'effet de plan

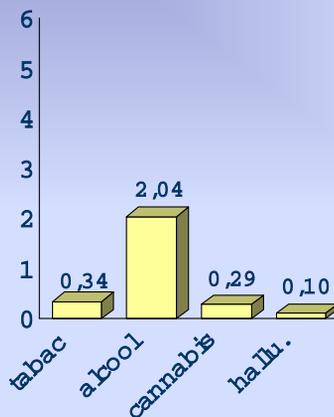
Institut de la statistique du Québec – Direction Santé Québec

Profils de consommateurs

- Analyse effectuée sur les élèves ayant eu au moins un des quatre comportements (n non pondéré valide = 3 352), ce qui exclut d'emblée un premier profil: **les non-consommateurs (29% des élèves - n non pondéré valide = 1 264)**
- Valeurs manquantes = 155

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

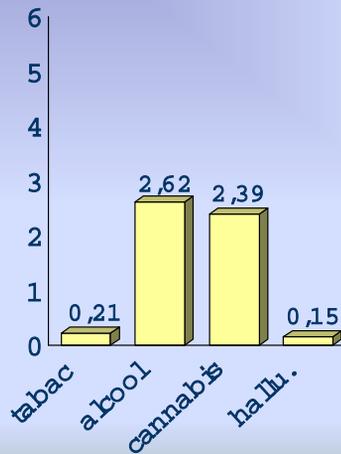
Les petits buveurs occasionnels (scores moyens)



- 58 % des consommateurs
- 41 % des élèves
- 50 % de garçons
- 45 % de 1re - 2e sec.
- 35 % de 4e - 5e sec.
- 17 % en dessous la moyenne
- 27 % ont \$30 et plus/sem.
- 8 % de joueurs habituels
- 8 % de joueurs problématiques
- 96% de Feux verts

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

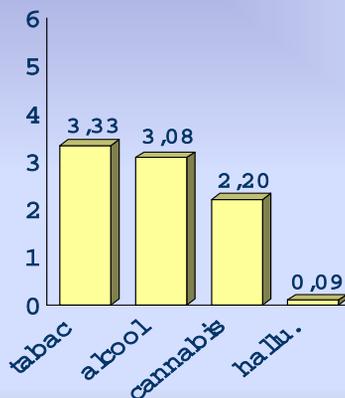
Les expérimentateurs d'alcool et de cannabis (scores moyens)



- 13 % des consommateurs
- 10 % des élèves
- 48 % de garçons
- 24 % de 1re - 2e sec.
- 54 % de 4e - 5e sec.
- 20 % en dessous la moyenne
- 34 % ont \$30 et plus/sem.
- 9 % de joueurs habituels
- 7 % de joueurs problématiques
- 85 % de Feux verts

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

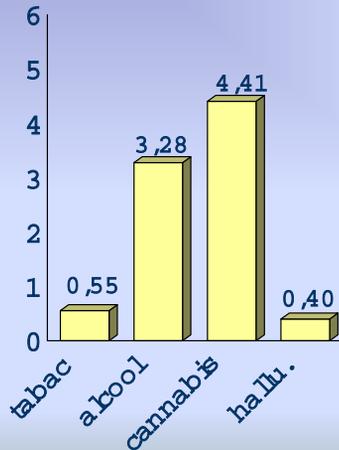
Les fumeurs expérimentateurs d'alcool et de cannabis (scores moyens)



- 5 % des consommateurs
- 3,6 % des élèves
- 26 % de garçons
- 31 % de 1re - 2e sec.
- 53 % de 4e - 5e sec.
- 19 % en dessous la moyenne
- 39 % ont \$30 et plus/sem.
- 9 % de joueurs habituels
- 8 % de joueurs problématiques
- 80 % de Feux verts

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

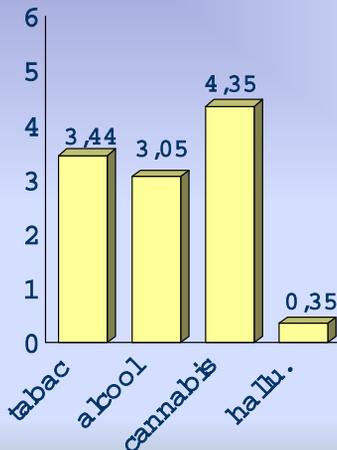
Les polyconsommateurs de SPA « à risque » (scores moyens)



- 10 % des consommateurs
- 7 % des élèves
- 68 % de garçons
- 20 % de 1re - 2e sec.
- 52 % de 4e - 5e sec.
- 29 % en dessous la moyenne
- 37 % ont \$30 et plus/sem.
- 15 % de joueurs habituels
- 13 % de joueurs problématiques
- 43 % de Feux verts

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

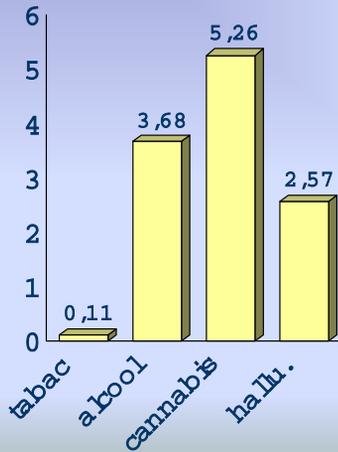
Les polyconsommateurs « à risque » (scores moyens)



- 6 % des consommateurs
- 4,0 % des élèves
- 35 % de garçons
- 38 % de 1re - 2e sec.
- 39 % de 4e - 5e sec.
- 27 % en dessous la moyenne
- 41 % ont \$30 et plus/sem.
- 13 % de joueurs habituels
- 15 % de joueurs problématiques
- 35 % de Feux verts

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

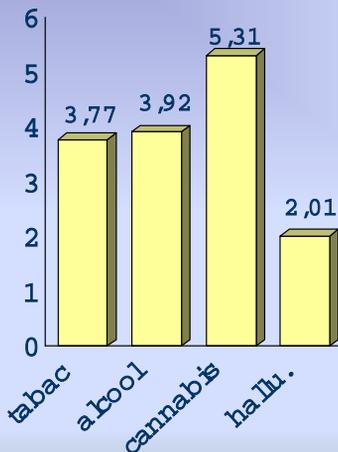
Les polyconsommateurs de SPA « problématiques » (scores moyens)



- 2,1 % des consommateurs
- 1,5 % des élèves
- 76 % de garçons
- 20 % de 1re - 2e sec.
- 53 % de 4e - 5e sec.
- 29 % en dessous la moyenne
- 49 % ont \$30 et plus/sem.
- 9 % de joueurs habituels
- 11 % de joueurs problématiques
- 0 % de feux verts (54% de Feux rouges)

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

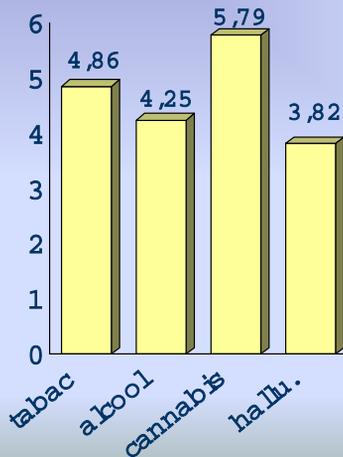
Les polyconsommateurs « problématiques » (scores moyens)



- 6 % des consommateurs
- 3,9 % des élèves
- 61 % de garçons
- 17 % de 1re - 2e sec.
- 62 % de 4e - 5e sec.
- 34 % en dessous la moyenne
- 57 % ont \$30 et plus/sem.
- 21 % de joueurs habituels
- 16 % de joueurs problématiques
- 1,9 % de Feux verts (57% de Feux rouges)

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

Les polyconsommateurs « problématiques sévères » (scores moyens)



- 1,1 % des consommateurs
- 0,8 % des élèves
- 70 % de garçons
- 27 % de 1re - 2e sec.
- 41 % de 4e - 5e sec.
- 41 % en dessous la moyenne
- 65 % ont \$30 et plus/sem.
- 39 % de joueurs habituels
- 26 % de joueurs problématiques
- 0 % de Feux verts (95% de Feux rouges)

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

Profils de consommateurs - conclusions à tirer

- 8 profils
- 4 classes de profils

1) Les expérimentateurs

- majorité des consommateurs
- généralement plus « jeunes » (surtout les petits buveurs occasionnels)
- réussissent généralement bien à l'école
- disposent généralement de moins de \$
- très peu de problèmes de jeu
- très majoritairement Feux verts

Institut de la statistique du Q uébec - Direction Santé Q uébec

Profils de consommateurs - conclusions à tirer (suite)

2) Les polyconsommateurs « à risque »

- prennent peu ou pas d'hallucinogènes
- prennent plus régulièrement du cannabis que de l'alcool
- ceux qui ne fument pas sont plus « jeunes » et surtout des garçons
- présence non négligeable de joueurs problématiques (15%)
- environ la moitié sont Feux jaunes

3) Les polyconsommateurs « problématiques »

- consomment très régulièrement du cannabis et occ. des hallu.
- généralement plus « âgés »
- pas davantage en difficulté scolaire que les « à risque »
- divisés fumeurs/non-fumeurs, mais majoritairement garçons
- disposent de plus de \$, surtout dans le groupe des fumeurs
- même taux de joueurs problématiques que chez les « à risque »
- majoritairement Feux rouges (55-60%)

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Profils de consommateurs - conclusions à tirer (suite et fin)

4) Polyconsommateurs « problématiques sévères »

- se démarquent par une forte consommation d'hallucinogènes, mais aussi de cigarettes
- très petit groupe marginal
- très majoritairement des garçons, même s'il s'agit d'un groupe de fumeurs
- en difficulté scolaire
- sont les mieux nantis en \$
- taux élevé de joueurs problématiques (26%)
- quasiment tous Feux rouges

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Liens avec le jeu

Indice de jeu problématique (DSM-IV-J) selon le statut de fumeur, Québec, 2002[†]

	Fumeurs actuels	Fumeurs débutants %	Non- fumeurs	Total
Non-joueurs	34,5	44,2	51,6	48,4
Joueurs sans problème	52,3	42,3	43,1	44,4
Joueurs problématiques	13,3	13,5	5,3	7,2

Source : Institut de la statistique du Québec, Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 2002.

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec

Liens avec le jeu (fin)

Indice de consommation problématique de substances psychoactives (DEP-ADO) selon l'indice de jeu problématique (DSM-IV-J), ensemble des élèves du secondaire, Québec, 2002[†]

	Non- joueurs	Joueurs sans problème %	Joueurs problématiques	Total
Feu vert	88,5	82,3	62,5	84,0
Feu jaune	8,1	12,1	21,2	10,8
Feu rouge	3,4	5,6	16,3 *	5,2

[†] L'association entre les deux variables est significative au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation entre 15 % et 25 % ; interpréter avec prudence.

Source : Institut de la statistique du Québec, Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 2002.

Institut de la statistique du Québec - Direction Santé Québec