

# L'association entre la consommation de substances psychoactives et le retour à l'emploi chez les adultes chômeurs à la recherche d'un emploi : Résultats prospectifs de la cohorte CONSTANCES.

Rita El Haddad<sup>1</sup>, Cédric Lemogne<sup>2</sup>, Joane Matta<sup>1</sup>, Emmanuel Wiernik<sup>1</sup>, Marcel Goldberg<sup>1</sup>, Maria Melchior<sup>3</sup>, Yves Roquelaure<sup>4</sup>, Frédéric Limosin<sup>5</sup>, Marie Zins<sup>1</sup>, Guillaume Airagnes<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>INSERM, Unité Cohortes épidémiologiques en population, UMS 011, Villejuif, France. <sup>2</sup>Université de Paris, AP-HP, Hôpital Hôtel-Dieu, DMU Psychiatrie et Addictologie, Service de Psychiatrie de l'adulte, INSERM, Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (IPNP), UMR\_S1266, Paris, France. <sup>3</sup>Sorbonne Université, INSERM UMR\_S 1136, Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique IPLESP, Paris, France. <sup>4</sup>Université d'Angers, CHU Angers, Université de Rennes, Inserm, EHESP, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR\_S 1085, F-49000 Angers, France. <sup>5</sup>Centre ressource régional de psychiatrie du sujet âgé (CRRPSA), Service de psychiatrie et d'addictologie de l'adulte et du sujet âgé, DMU psychiatrie et addictologie, AP-HP, Centre-Université de Paris, France, Inserm U1266, Institut de psychiatrie et neurosciences de Paris ; Faculté de médecine Paris Descartes, Université de Paris, France. <sup>6</sup>Université de Paris, AP-HP, Hôpital Européen Georges Pompidou, DMU Psychiatrie et Addictologie, Centre Ambulatoire d'Addictologie, INSERM, Unité Cohortes épidémiologiques en population, UMS 011, Villejuif, France.

## INTRODUCTION

Consommation de substances psychoactives :

- ✓ Première cause de mortalité évitable et d'hospitalisation
- ✓ Les substances les plus consommées : **tabac, alcool et cannabis**
- ✓ Plus prévalente chez les demandeurs d'emploi et augmente le risque de perte d'emploi

Le rôle des substances psychoactives dans le retour à l'emploi des chômeurs à la recherche d'emploi est peu étudié.

## OBJECTIF

Évaluer les associations entre la consommation de tabac, d'alcool et de cannabis et le retour à l'emploi chez les chômeurs à la recherche d'emploi.

## MÉTHODES

- ✓ De 2012 à 2018, 5114 adultes chômeurs et à la recherche d'emploi ont été inclus dans la cohorte CONSTANCES.
- ✓ Des régressions logistiques binaires ont été menées pour calculer l'Odd Ratio (OR) de rester au chômage à un an de suivi en fonction de la consommation de substances à l'inclusion.
- ✓ Tabac : statut tabagique et nombre de cigarettes par jour
- ✓ Alcool : test d'identification des troubles liés à la consommation d'alcool (AUDIT)
- ✓ Cannabis : fréquence de consommation
- ✓ Chaque substance a été introduite dans un modèle séparé et ajusté sur l'âge, le sexe et le niveau d'éducation.



## RÉSULTATS

- ✓ Moyenne d'âge : 42 ans
- ✓ Femmes : 58%
- ✓ Au chômage depuis moins d'un an 64.4%

- Tabac**
- ✓ Fumeurs actuels : n = 1,387 (27,1%)
- Alcool**
- ✓ Pas de consommation : n = 230 (4.5%)
  - ✓ À risque élevé ou très élevé : n = 209 (4.1%)
- Cannabis**
- ✓ Au moins une fois par semaine : n = 514 (10.1%)

À un an de suivi, 50.3% des participants sont retournés à l'emploi.



Tabac				Alcool				Cannabis			
Sans emploi à un an de suivi				Sans emploi à un an de suivi				Sans emploi à un an de suivi			
	OR	95% IC			OR	95% IC			OR	95% IC	
<b>Consommation de tabac</b>				<b>Consommation d'alcool (AUDIT)</b>				<b>Consommation de cannabis</b>			
Non-fumeur	Ref	-	-	Faible risque (1-7)	Ref	-	-	Jamais	Ref	-	-
Ancien fumeur	1.06	0.91	1.22	<b>Abstinence (0)</b>	<b>1.40</b>	<b>1.03</b>	<b>1.89</b>	Pas durant l'année précédente	1.06	0.93	1.21
Fumeur léger actuel (1-9 cig/jour)	1.11	0.91	1.36	Risque modéré (7-15)	1.17	0.99	1.38	Moins qu'une fois par mois	0.92	0.71	1.18
<b>Fumeur modéré actuel (10-19 cig/jour)</b>	<b>1.33</b>	<b>1.08</b>	<b>1.64</b>	<b>Risque élevé ou très élevé (&gt;15)</b>	<b>2.10</b>	<b>1.53</b>	<b>2.87</b>	Une fois par mois ou plus	1.25	0.92	1.70
<b>Gros fumeur actuel (&gt;19 cig/jour)</b>	<b>1.42</b>	<b>1.04</b>	<b>1.93</b>					<b>Au moins une fois par semaine</b>	<b>1.63</b>	<b>1.33</b>	<b>2.01</b>

✓ Après ajustement sur l'âge, le sexe et le niveau d'éducation.

## CONCLUSION

- ✓ Le tabagisme modéré ou important, la non-consommation d'alcool ou la consommation d'alcool à risque élevé ou très élevé et la consommation de cannabis au moins une fois par semaine sont associés à une diminution de la probabilité d'obtenir un emploi chez les adultes à la recherche d'un emploi.

## RÉFÉRENCES

- Griswold MG, Fullman N, Hawley C, Arian N, Zimsen SRM, Tymeson HD, et al. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. The Lancet. 2018 Sep 22;392(10152):1015–35.
- World Drug Report 2021 [Internet]. United Nations : Office on Drugs and Crime. [cited 2021 Sep 10]. Available from: <http://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2021.html>
- Henkel D. Unemployment and substance use: a review of the literature (1990-2010). Curr Drug Abuse Rev. 2011 Mar;4(1):4–27.
- Airagnes G, Lemogne C, Meneton P, Plessz M, Goldberg M, Hoertel N, et al. Alcohol, tobacco and cannabis use are associated with job loss at follow-up: Findings from the CONSTANCES cohort. PloS One. 2019;14(9):e0222361.
- Zins M, Goldberg M. The French CONSTANCES population-based cohort: design, inclusion and follow-up. Eur J Epidemiol. 2015;30:1317–28.

rita.el-haddad@inserm.fr



drogues.gouv.fr