Table ronde

« Mésusages de Médicaments chez les jeunes : épidémiologie, situations cliniques et interventions »



(MES)USAGES
DE THÉRAPEUTIQUES
PSYCHOTROPES

5 et 6 juin 2025

Hall 32 – 32 rue du Clos Four 63100 Clermont-Ferrand

29^e rencontres professionnelles du RESPADD 5 et 6 Juin 2025

Dr. Julien CABÉ, MD-PhD

Psychiatre addictologue Service d'addictologie et de pathologies duelles CHU de CLERMONT-FERRAND





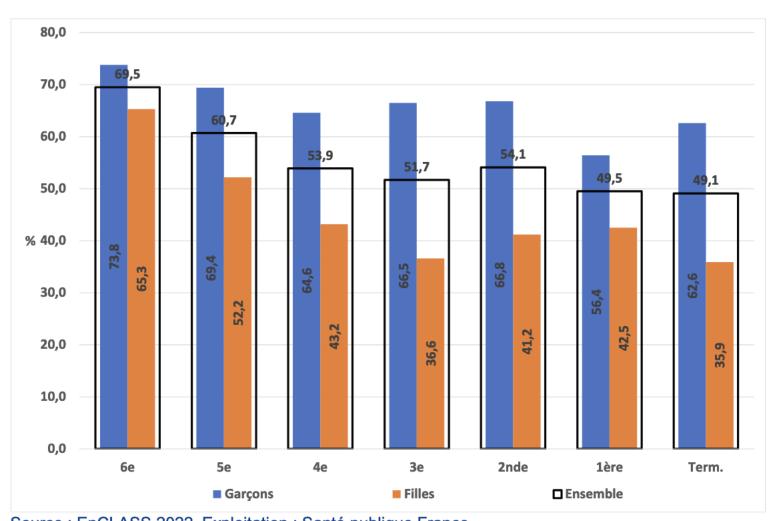
Santé mentale & Adolescence Etat des lieux

- Période importante du **développement**
- 14 % des adolescents souffrent de troubles mentaux (dépression, anxiété)
- Impact sur la **morbi-mortalité**, et sur le **fonctionnement**
- Rôle essentiel pour une bonne santé mentale : compétences psychosociales et environnement protecteur

Situation en France

Score de bien-être mental

- Les élèves se perçoivent majoritairement en bonne santé (G > F)
- Dégradation du bien-être mental au cours de la scolarité
- Plus marqué chez les filles

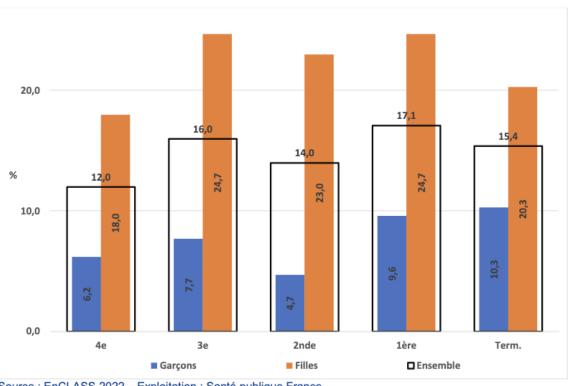


Source : EnCLASS 2022. Exploitation : Santé publique France

Situation en France

- 14 % des collégiens (4e/3e) et 15,4 % des lycéens présentent un risque élevé de dépression : manque d'énergie, découragement, difficultés cognitives...
- Pensées suicidaires fréquentes chez les lycéens (24,2 % d'entre eux)
- Dégradation accentuée depuis 2018, en particulier chez les filles : besoin urgent de sensibilisation et d'accompagnement

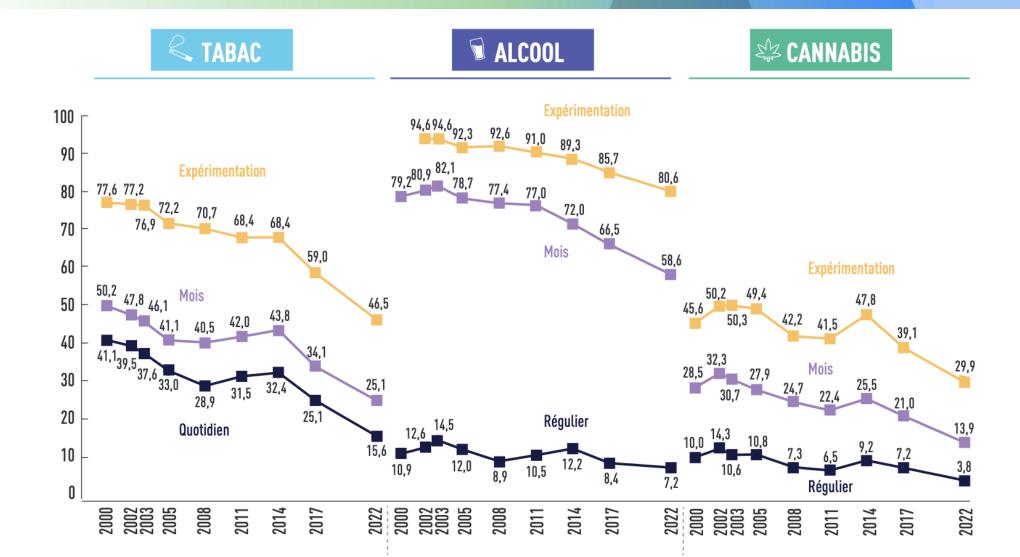
Présence d'un risque important de dépression selon l'échelle ADRS



Source : EnCLASS 2022 - Exploitation : Santé publique France

Conduites addictives & Adolescence Etat des lieux

- Vulnérabilité particulière des adolescents concernant l'initiation des comportements addictifs et la toxicité des substances à cet âge
- Risques liés aux conduites addictives, notamment avant l'âge de 15 ans, ainsi que durant la période de maturation cérébrale et de construction psychologique
- Tendance à la baisse depuis plusieurs années pour l'alcool, le tabac et le cannabis



Source : enquêtes ESCAPAD (France métropolitaine), OFDT

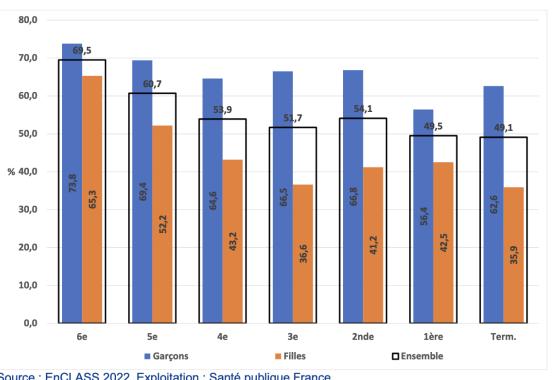
Légende : usage « régulier » signifie au moins 10 usages dans les 30 derniers jours précédant l'enquête.

Une évolution en miroir du collège au lycée

Conduites addictives

ALCOOL TABAC A CANNABIS 100 90 80 Expérimentation 70 Régulier 60 Quotidien 50 40 26,9 30 20 1º Term. 6º Source: Enquêtes Escapad 2022, OFDT

Bien-être mental (WHO-5)



Source : EnCLASS 2022. Exploitation : Santé publique France

Quelles perspectives, dans le contexte actuel de dégradation général de la santé mentale des jeunes?

Conduites addictives & santé mentale chez les adolescents

Etude DOPADOS

- Établissements scolaires région Auvergne Rhône alpes (2018-2020)
- Randomisation et stratification (type d'enseignement, public/privé, statut commune)
- Financement ANSM



Caractéristiques sociodémographiques

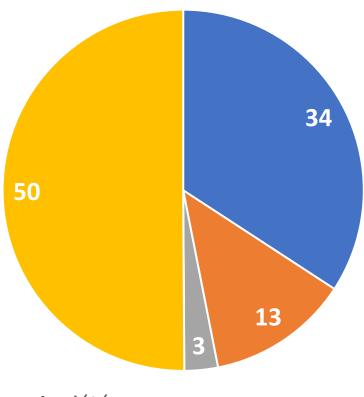
Usage de substances psychoactives et de Médicaments

Santé psychologique

Qualité de vie

Santé mentale

- 4844 sujets analysés (61 établissements)
- 34 collèges (2904 élèves) / 27 lycées (2493 élèves)
- Pas d'effet centre lors des analyses
- 50% avec symptômes anxieux et/ou dépressifs (Échelle HAD)
- 43%: Détresse psychologique élevée (échelle K6)
- Touche plus particulièrement les filles



- Anxiété
- Anxiété et symptômes dépressifs
- Symptômes dépressifs
- Ni Anxieux, Ni déprimé

Résultats Conduites addictives

AD Effect size D NN p-Value Α N=1656 (34,2%) N=2429 (50,1%) N=613 (12,7%) N=146 (3%) Coffee (%) 9,3 12,07 10,27 <.0001 4,82 0,11 Alcohol (%) 29,77 <.0001 35,24 30,14 22,4 0,11 <.0001 Tobacco (%) 0,11 59,71 no 71,56 66,44 78,47 16,85 occasional 19,25 16,44 12,89 regular use 11,59 21,04 17,12 8,65 Cannabis (%) <.0001 0,08 86,17 77,16 80,82 88,47 no occasional 15,33 10,87 11,64 7,78 regular use 2,96 7,5 7,53 3,75 Cast >= 3 (Risky use of cannabis) 32,31 39,29 35,71 22,5 0,003 0,14 Cocaine (%) 3,28 4,87 8,08 <.0001 0,08 1,83 Hallucinogen (%) 3,37 6,9 4,04 2,15 <.0001 0,09 Heroin (%) <.0001 0,08 1,15 1,62 6,06 0,88 Amphetamine (%) <.0001 0,08 1,48 4,67 2,02 1,64 2,59 0,2 0,03 Ecstasy (%) 1,56 1,62 3,03 synthethic drug (%) 0,07 3,04 3,85 7,07 1,64 0,001 Global psychotimulants (%) 4,17 8,16 8,22 3,66 <.0001 0,08 Global Illicit substances (%) 6,58 11,09 9,59 <.0001 0,09 4,69 Risk of internet addiction (%) 62,38 71,78 49,32 42,07 <.0001 0,23 25,2 Harmful use of drugs (ADOSPA >=2) (%) 39,6 18,5 16,3 <.0001 0,14 Alcohol binge (%) <.0001 0.11 No 40,16 36,05 31,51 34,99 Yes 18 28,87 18,49 13,46 No lifetime alcohol 41,85 35,07 50 51,54

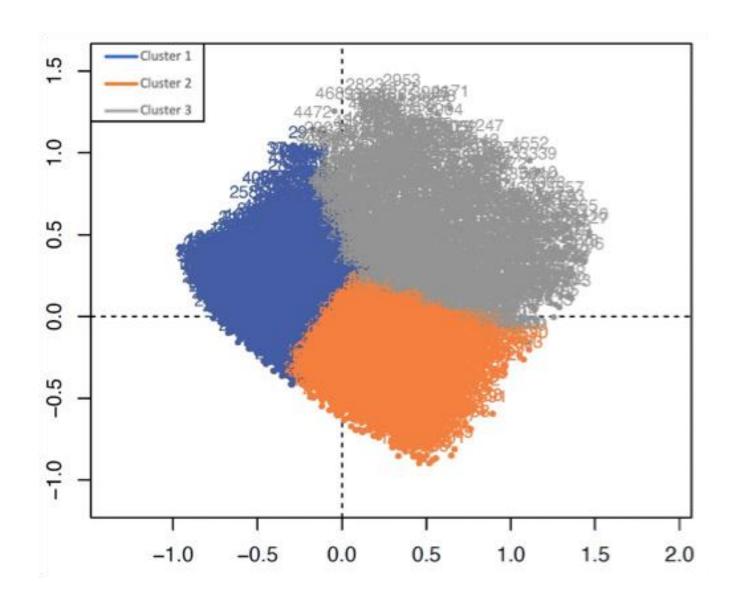
A: Symptômes anxieux AD: Symptômes anxieux

et dépressifs

D : Symptômes dépressifs NN: Pas de symptômes

Analyse multidimensionnelle

- Trois clusters
- Altérations d'intensité différentes sur plusieurs plans :
 - > Santé psychologique
 - Niveaux d'usage
 - Conduites à risques
 - Qualité de vie



Analyse multidimensionnelle

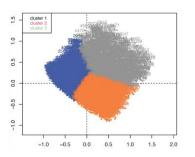
	Cluster 1
Mental health	
Use/Misuse of psychoactive substances	
Harmful	
Quality of life	

Pas d'altération Altération modérée Altération sévère

-	cluster 1 cluster 2 cluster 3		4682823 472 4	953 8687.1			
0		40 258		77	6247 818-2553 818-2553) NBc 7	
0.5	400	254				110 46	
			1				
8							
6.0-		1	-				
			70	-			

_	Cluster 1
	N=2277 (47%)
Gender (Female, %)	38.52
Middle school (%)	70.18
Private school (%)	31.36
Age (mean, yo)	
<=14,5	47.12
14,6-15,5	26.88
15,6-16,5	10.72
>16,5	15.28
HAD (%)	
Group A	18,4
Group AD	0,8
Group D	1,5
Group NN	79,3
Psychological distress (K6)	
Mild	27,8
Moderate	61,3
Severe	10,9
Coffe	3,2
Global Illicit substances	2,6
Alcohol	10,7
Tobbaco	
no	90,8
experimentation	7,7
regular use	1,5
Cannabis	
no	97,6
experimentation .	2,2
regular use	0,2
Alcohol binge (%)	4,0
Risk of internet addiction (%)	36,2
Harmful use of drugs (ADOSPA >=2) (%)	
0	67,9
1	26,4
>=2	5,7

Analyse multidimensionnelle

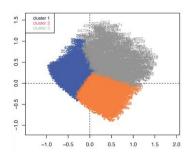


	Cluster 1	Cluster 2
Mental health		
Use/Misuse of psychoactive substances		
Harmful		
Quality of life		

Pas d'altération Altération modérée Altération sévère

-	Cluster 1	Cluster 2
	N=2277 (47%)	N=1600 (33%)
Gender (Female, %)	38.52	70.38
Middle school (%)	70.18	63.19
Private school (%)	31.36	36.50
Age (mean, yo)		
<=14,5	47.12	41.19
14,6-15,5	26.88	25.31
15,6-16,5	10.72	12.88
>16,5	15.28	20.63
HAD (%)		
Group A	18,4	53,4
Group AD	0,8	25,4
Group D	1,5	5,1
Group NN	79,3	16,1
Psychological distress (K6)		
Mild	27,8	1,8
Moderate	61,3	20,3
Severe	10,9	78,0
Coffe	3,2	5,6
Global Illicit substances	2,6	3,6
Alcohol	10,7	12,2
Tobbaco		
no	90,8	84,1
experimentation	7,7	13,1
regular use	1,5	2,8
Cannabís		
no	97,6	98,2
experimentation	2,2	1,8
regular use	0,2	0,1
Alcohol binge (%)	4,0	5,1
Risk of internet addiction (%)	36,2	69,2
Harmful use of drugs (ADOSPA >=2) (%)		
0	67,9	56,3
1	26,4	30,3
>=2	5,7	13,4

Analyse multidimensionnelle

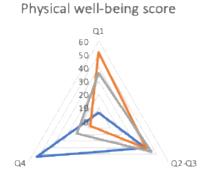


	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3
Mental health			
Use/Misuse of psychoactive substances			
Harmful			
Quality of life			

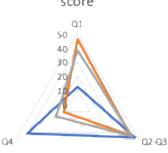
Pas d'altération
Altération modérée
Altération sévère

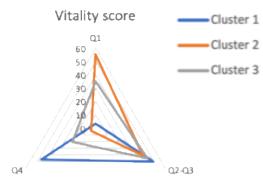
	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3	p-value
_	N=2277 (47%)	N=1600 (33%)	N=967 (20%)	
Gender (Female, %)	38.52	70.38	45.50	p<0.01
Middle school (%)	70.18	63.19	16.75	p<0.01
Private school (%)	31.36	36.50	49.12	p<0.01
Age (mean, yo)				
<=14,5	47.12	41.19	9.41	
14,6-15,5	26.88	25.31	17.06	
15,6-16,5	10.72	12.88	22.96	
>16,5	15.28	20.63	50.57	p<0.01
HAD (%)				
Group A	18,4	53,4	39,6	
Group AD	0,8	25,4	19,5	p<0.01
Group D	1,5	5,1	3,0	p~0.01
Group NN	79,3	16,1	37,9	
Psychological distress (K6)				
Mild	27,8	1,8	4,9	
Moderate	61,3	20,3	32,1	p<0.01
Severe	10,9	78,0	63,1	
Coffe	3,2	5,6	20,4	p<0.01
Global Illicit substances	2,6	3,6	19,4	p<0.01
Alcohol	10,7	12,2	88,7	p<0.01
Tobbaco				
no	90,8	84,1	14,5	
experimentation	7,7	13,1	36,0	p<0.01
regular use	1,5	2,8	49,5	
Cannabis				
no	97,6	98,2	38,7	
experimentation	2,2	1,8	41,5	p<0.01
regular use	0,2	0,1	19,9	
Alcohol binge (%)	4,0	5,1	67,9	p<0.01
Risk of internet addiction (%)	36,2	69,2	65,7	p<0.01
Harmful use of drugs (ADOSPA >=2) (%)				p<0.01
0	67,9	56,3	7,0	
1	26,4	30,3	16,3	p<0.01
>=2	5,7	13,4	76,3	

Qualité de vie (Échelle VSPA) Q1 = % des plus altérés Q4 =% des plus préservés)



Relationship with parents score





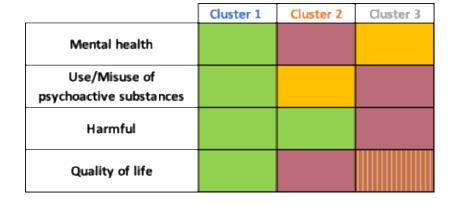
• C1 : QdV satisfaisante

Résultats

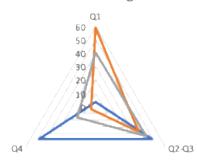
Qualité de vie

• C2 et C3 : Altération majeure

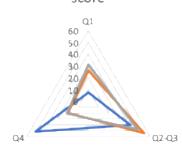
 Sauf pour loisirs et relations amicales : C3



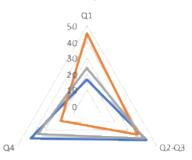
Mental well-being score



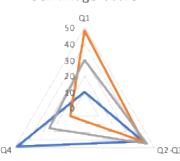
Relationship with teachers score



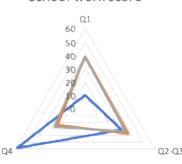
Friendship score



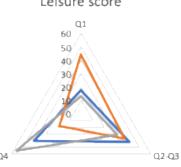




School work score



Leisure score



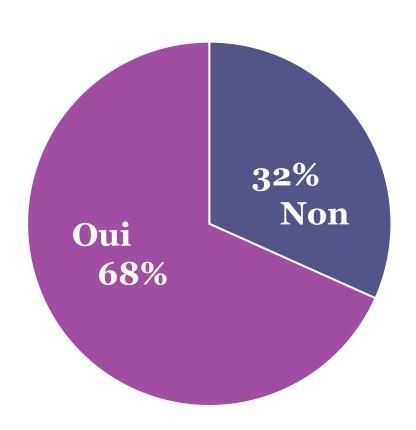
Quel constat?

- Nombreux adolescents combinant symptômes anxieux/dépressifs, comportements addictifs et qualité de vie faible (Filles > Garçons)
- **Deux profils** identifiés avec symptômes psychiatriques et comportements addictifs :
 - Motivations à consommer?
 - Usage/détournement de médicaments?

Santé mentale, Comportements addictifs & Adolescence:

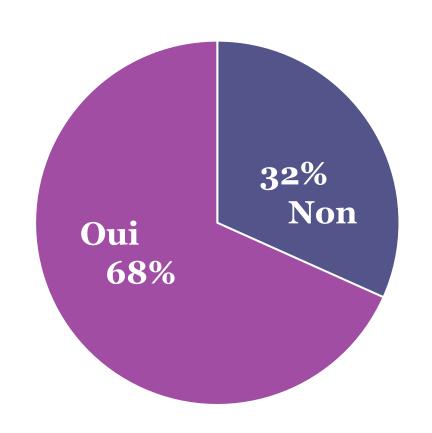
Quels profils d'utilisation des Médicaments?

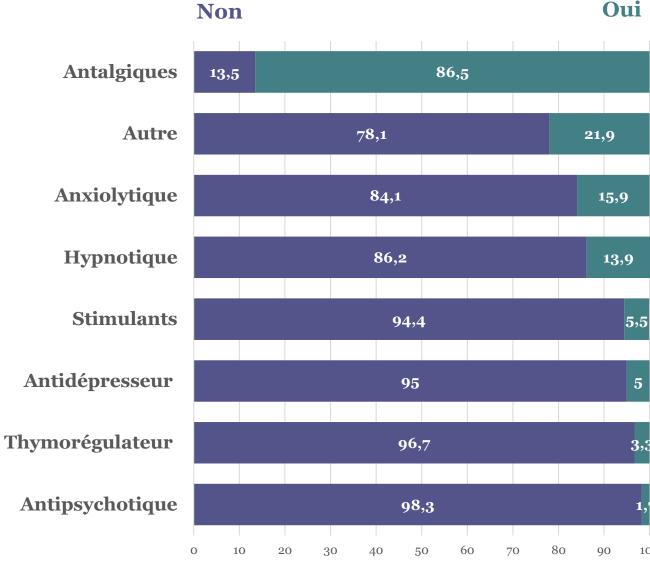
Prévalence de l'utilisation de Médicaments



- Médicaments contre le stress
- Médicaments pour dormir
- Médicaments contre la dépression
- Médicaments contre les hallucinations
- Médicaments qui contrôlent l'humeur
- Médicaments pour renforcer l'attention et la concentration
- Médicaments contre la douleur
- Médicaments pour ne pas stresser, mieux dormir ou te booster, mais dont tu ne connais pas le nom exact

Prévalence de l'utilisation de Médicaments





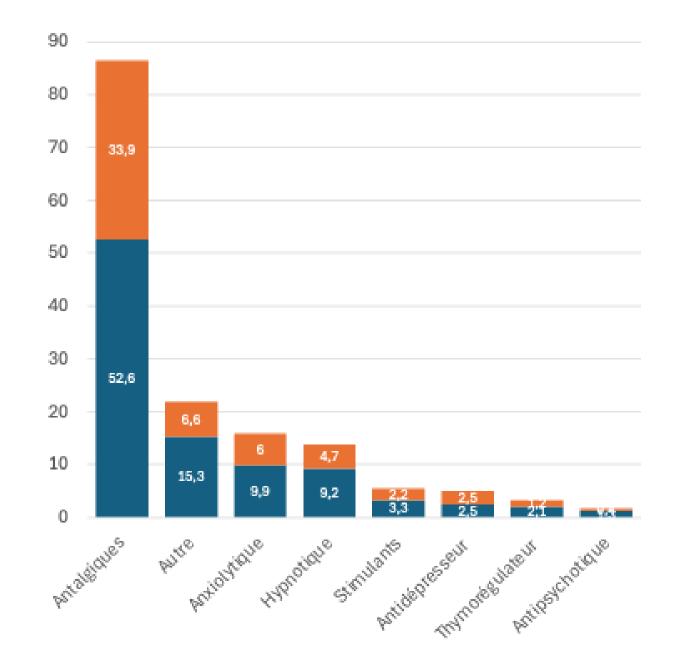
Modalités d'utilisation

Parmi les usagers au cours des 12 derniers mois :

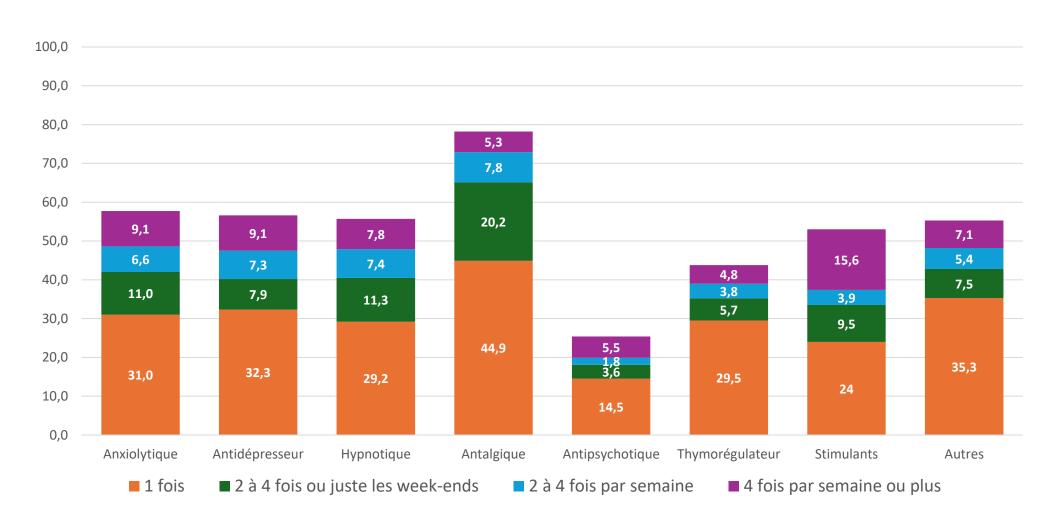
Utilisation régulière pour une partie des adolescents

>1x/mois

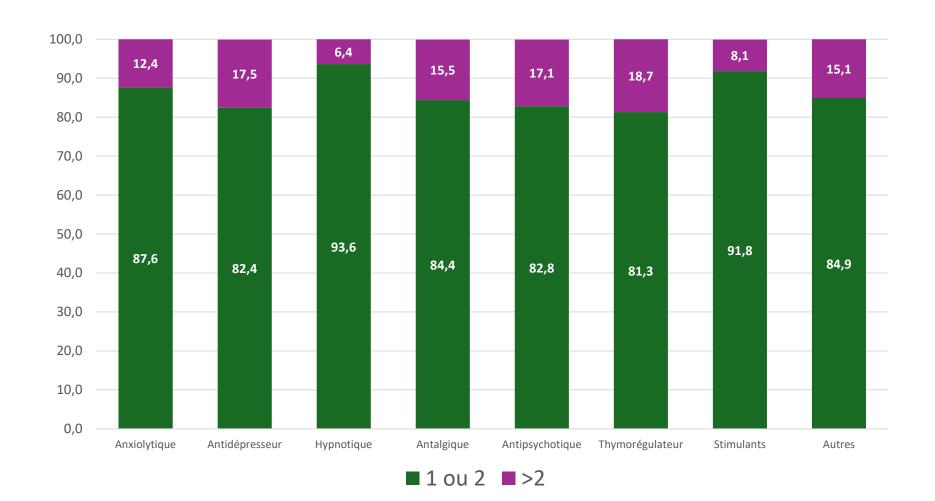
<1x/mois</p>



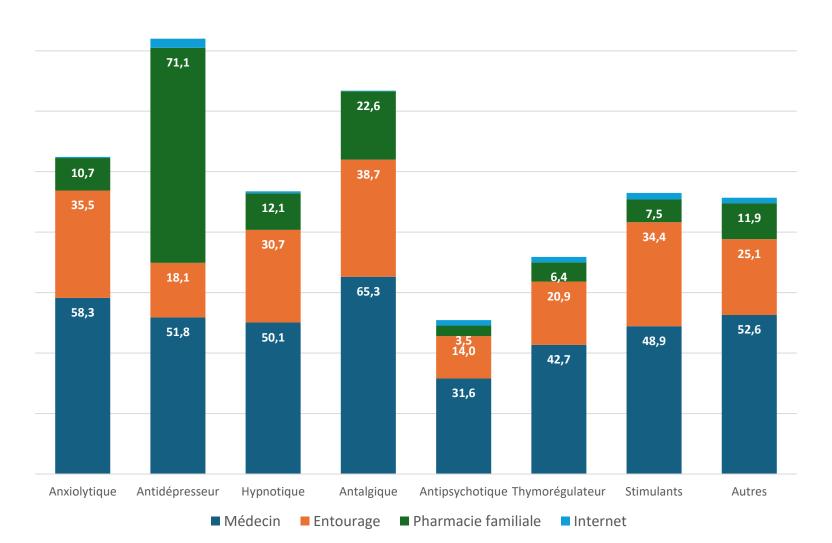
Fréquence d'utilisation



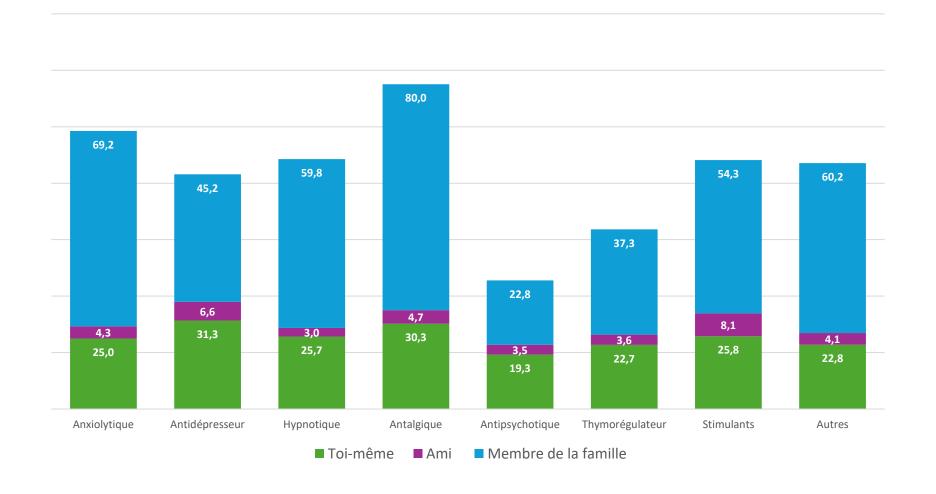
Quantité (unité /jour)



Mode d'obtention

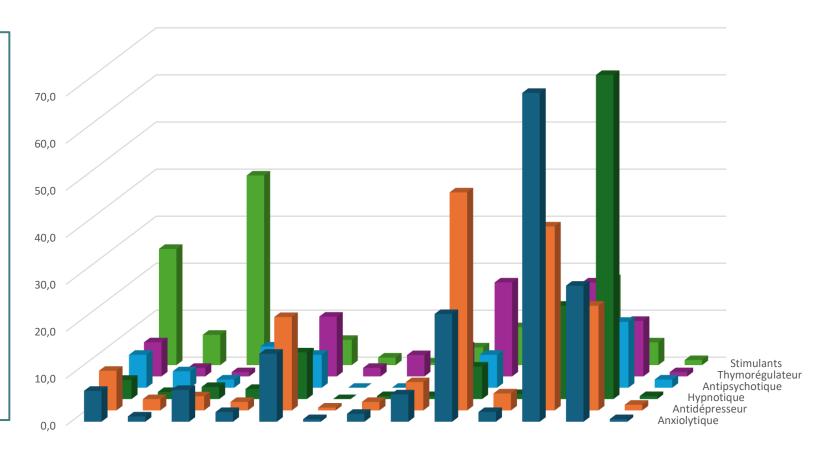


Gestion du médicament

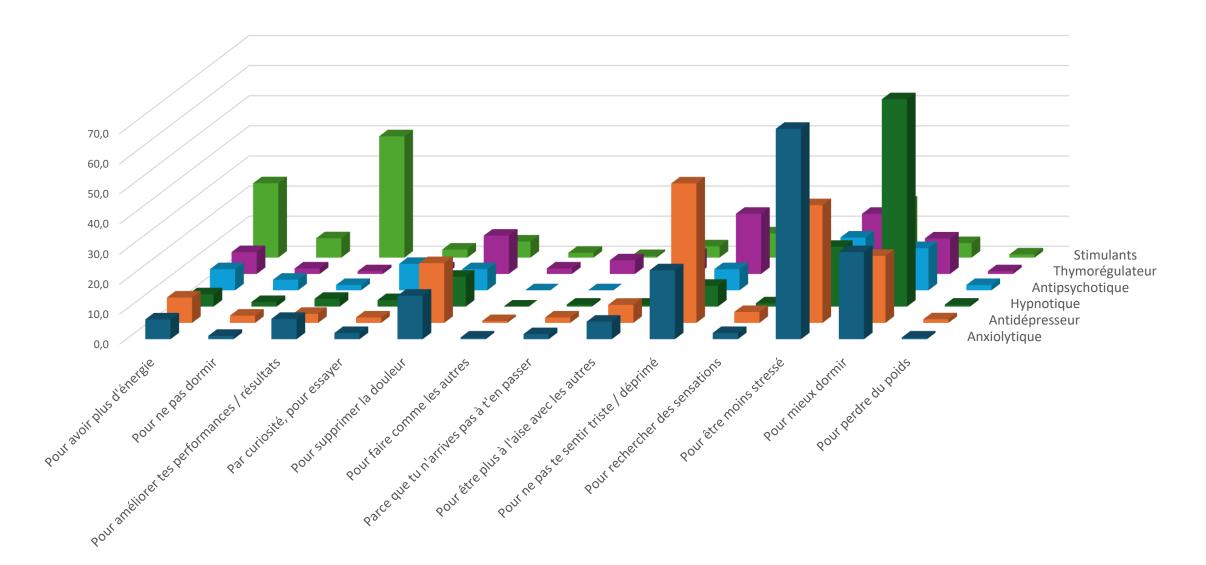


Motivations à utiliser les psychotropes

Pour avoir plus d'énergie Pour ne pas dormir Pour améliorer tes performances Par curiosité, pour essayer Pour supprimer la douleur Pour faire comme les autres Parce que tu n'arrives pas à t'en passer Pour être plus à l'aise avec les autres Pour ne pas te sentir triste / déprimé Pour rechercher des sensations Pour être moins stressé Pour mieux dormir Pour perdre du poids



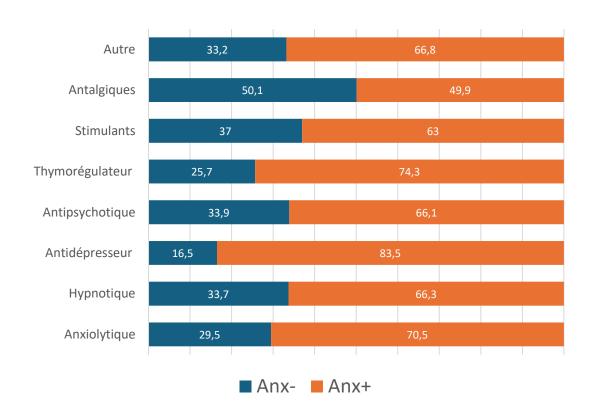
Motivations à utiliser les psychotropes

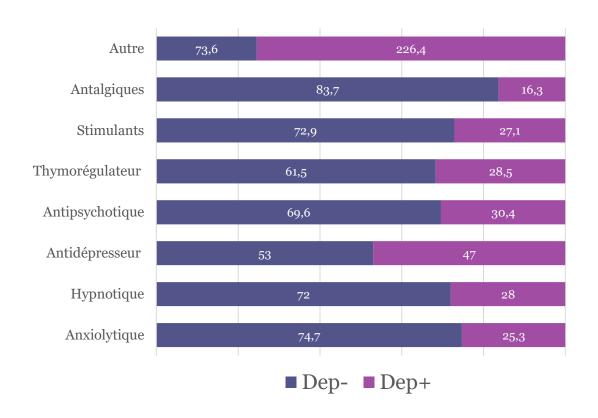


Lien avec la santé mentale

	Users		Non us		
	Moyenne	SD	Moyenne	SD	р
had_dep_score	4,224	+/- 3,3	4,08	+/- 3,2	0,16
had_anx_score	8,081	+/- 4,3	7,2	+/- 4,1	<,001
iss_score	3,863	+/- 2,2	3,47	+/- 2,2	<,001
k6_score	7,091	+/- 5,3	6,25	+/- 5	<,001
audit_score	3,125	+/- 2,7	3,57	+/- 2,8	<,001
fager_score	1,853	+/- 2	1,95	+/- 2	0,511
cast_score	1,862	+/- 1,8	1,9	+/- 1,8	0,791

Lien avec la santé mentale





Lien avec la qualité de vie

	Users	Non users		
	Moyenne SD	Moyenne SD	р	Diff
vspa_bephy_score	64,3 +/- 21	68,5 +/- 21	<,001	-4,2
vspa_bepsy_score	65,1 +/- 26	69,7 +/- 25	<,001	-4,6
vspa_ids_score	62,3 +/- 34	70 +/- 32	<,001	-7,7
vspa_vss_score	53,1 +/- 39	54,5 +/- 39	0,391	
vspa_rami_score	74 +/- 21	73,3 +/- 22	0,281	
vspa_rpar_score	56,5 +/- 28	57,4 +/- 28	0,328	
vspa_rprof_score	55,5 +/- 27	54,3 +/- 27	0,138	
vspa_rpsoig_score	41,6 +/- 34	36,3 +/- 33	<,001	5,3
vspa_tsco_score	58,1 +/- 27	58 +/- 27	0,942	0
vspa_vital_score	65 +/- 23	67,9 +/- 23	<,001	-2,9
vspa_loisirs_score	61,3 +/- 23	61,4 +/- 24	0,872	

Lien avec la qualité de vie

Variation des scores VSPA Non users vs Users

	Global	Anxiolytique	Antidépresseur	Hypnotique	Antalgique	Stimulants
vspa_bephy_score	-4,2	-13,7	-17,7	-11,4	-5,2	-6,8
vspa_bepsy_score	-4,6	-21	-25,7	-14,1	-5,3	-9,3
vspa_ids_score	-7,7	-18,3	-13	-12,4	-8,7	-5,4
vspa_vss_score						1,2
vspa_rami_score		-3,2	-10,2		1,8	-5
vspa_rpar_score		-6,4	-12,3	-7,6		-7
vspa_rprof_score		-5,2	-11,3	-6,8		-8,3
vspa_rpsoig_score	5,3	6			5,3	2,6
vspa_tsco_score	0	-6,2	-15,5	-6,6	0	-8
vspa_vital_score	-2,9	-12	-18	-8,9	-2,7	-7,8
vspa_loisirs_score		-2,2	-4,1		0	-1,7

Conclusion

- Prévalence élevée de l'association entre conduites addictives et altération de la santé mentale chez les adolescents
- Évaluation subjective négative de la qualité de vie associée à ces situations : indicateur de repérage précoce ?
- Place de l'usage/mésusage des médicaments à préciser
- Approche intégrée essentielle pour comprendre, prévenir et traiter les conduites addictives associés ou non aux troubles mentaux chez les adolescents

Merci pour votre attention