

Alain Léobon, Eugénie Samson-Daoust. Facteurs associés à un score de détresse psychologique élevé rapporté par un sous-groupe de participant·e·s à l'édition 2018 du Net Gay Baromètre français. Journée de formation consacrée à la santé mentale LGBT+, Association ENIPSE (Équipe Nationale d'Intervention en Prévention et SantÉ),

Oct 2020, Paris, France. (halshs-03755021)

Contexte

Si les minorités sexuelles et de genre, et particulièrement les HSH, sont ciblés par des interventions concernant leur santé sexuelle, peu d'actions visent à évaluer puis à réduire leur sentiment d'isolement, l'impact de différentes formes de discriminations qu'ils subissent, comme à combler des besoins plus spécifiques (ex. : prise en compte des diversités de genre, vieillissement) qui influencent leur vulnérabilité.

La 5em édition du Net Gay Baromètre français (NGB 2018), qui s'adressait aux HSH, mais aussi aux personnes transgenres ou non-binaires, a réuni 10 853 questionnaires entièrement complétés. Nous chercherons ici à dresser le portrait d'un sous-groupe de participant·e·s rapportant un score de détresse psychologique élevé, puis à présenter les variables associées à cette déclaration, permettant, conséquemment, de la prédire.

Notre hypothèse serait de démontrer que : 1) la faiblesse des liens/facteurs syndémiques entre santé sexuelle et santé mentale impose une révision des interventions et leur enrichissement, 2) les discriminations rapportées de manière additive ou intersectionnelle dans un ou plusieurs espaces où elles opèrent affecte de façon majeure la santé mentale des répondants et 3) sont en lien avec la production de normes dominantes visant l'image corporelle, le genre ou la sexualité.

Méthodologie

L'enquête aborde 8 thématiques, présentées en 18 sections questionnant les modes de vie, la sexualité et la santé des participant·e·s. L'une d'elle, visant à évaluer la santé mentale des répondant·e·s, présente l'échelle de détresse psychologique K6 introduite en 2002 par Kessler et al. Cette échelle, qui cherche à mesurer la détresse psychologique non spécifique dans une population générale par une série de questions, génère un score (établi entre 0 et 24), qui, égal ou supérieur à 13, nous indique la présence d'une détresse psychologique élevée. Pour dégager les facteurs qui lui* sont associés, les analyses statistiques menées

consistent en 1) une série de chi-carrés (χ 2), effectués sur plus d'une centaine de variables clés de l'enquête, permettant d'identifier celles qui présentent des différences statistiquement significatives pour un score de détresse élevée, à laquelle succède 2) une régression multiple (méthode d'entrée progressive) sur ces variables indépendantes identifiées, afin d'obtenir un modèle de prédiction du score de détresse psychologique à l'échelle K6.

Résultats

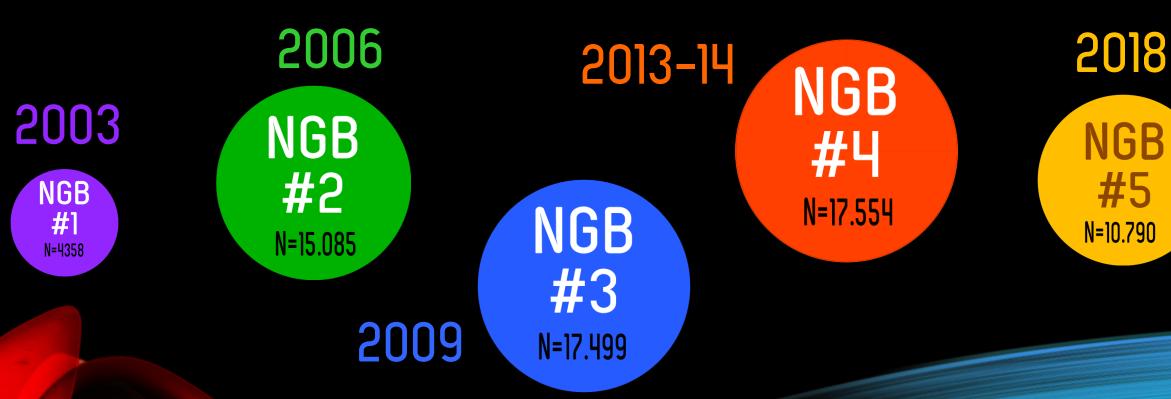
Sur 10 827 participant·e·s, 9327 rapportaient un niveau de détresse modéré ou faible et 1500 un score élevé (13,9 %) et cinquante variables présentaient des différences significatives pour ce second groupe. Parmi elles, 22 variables indépendantes furent incluses dans le modèle final de régression multiple permettant d'expliquer 27,5 % de la variance du score de détresse psychologique. Citons le fait d'avoir rapporté un jeune âge, une faible appréciation de son apparence physique, un nombre élevé d'objets de discriminations vécues dans l'espace public, au travail, dans le milieu gay ou à l'école, d'être un homme trans ou une personne non-binaire ou d'avoir été agressé en raison de l'orientation sexuelle etc.

Discussion

Par la richesse de ses questionnements, le Net Gay baromètre permet de dégager les prédicteurs d'un score de détresse élevé et de comprendre que 1) ces derniers sont rarement en lien avec les dimensions sociosexuelles, largement questionnées, et que, conséquemment 2) ils concernent des enjeux non priorisés par les actions de prévention en santé sexuelle. On note que les 16-25 ans sont particulièrement impactés, l'influence des discriminations, l'importance de la lutte contre l'homophobie et de la prise en compte des diversités de genre. Nous relevons cependant un manque de données qualitatives permettant d'aborder l'aspect intersectionnel pouvant influencer le modèle et de mieux couvrir les besoins de ces populations en favorisant leur accès à des réseaux de soutien psychothérapeutique.



LES 6 ÉDITIONS FRANCAISES DU NET GAY BAROMÈTRE



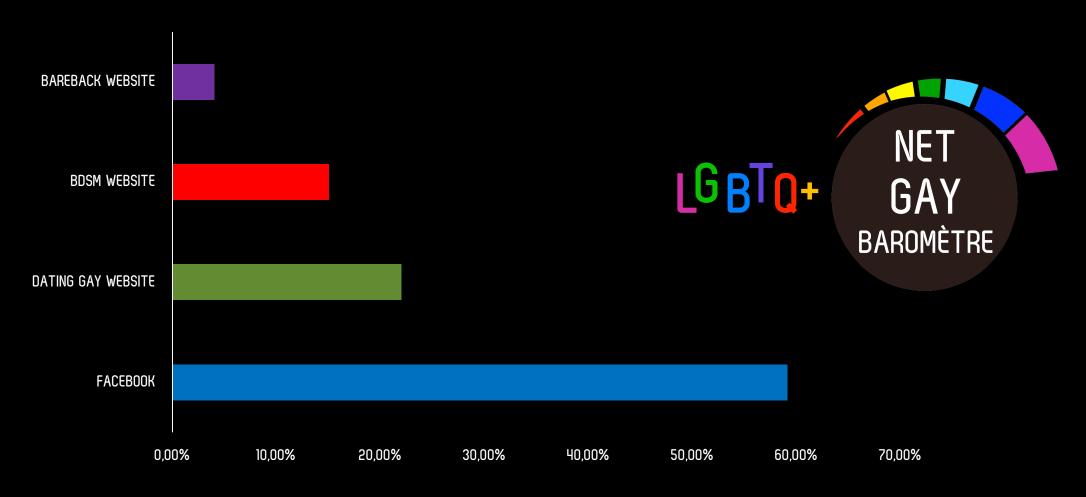
LES DIVERSES ÉDITIONS DU NET GAY BAROMÈTRE

n° de l' édition	COLLECTE	DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON TOTAL				LIEUX DE RECRUTEMENTS	
N BC E CBITION	00222012	N	Âge / Orientation sexuelle	PVVIH	Santé sexuelle	LICOX DE MESMOTEMENTO	
NET GAY BAROMÈTRE 2004	2004 (2 mois)	4358	Âge moyen de 34,3 GAY : 79,8 % % / BI20,2 %	PVVIH : 12,4 %	PANP : 30,5 % IST : 6 %	7 sites de rencontres généralistes 1 site BDSM 1 Site Bareback	
NET GAY BAROMÈTRE 2006	2006	15 085	Âge moyen de 34 ans GAY : 78.6 % / Bl : 16.7	PVVIH : 10.2 %	PANP : 34.3% IST : 7.5 %	4 sites de rencontres généralistes (4) 1 site BEAR 1 site BDSM 1 site Bareback 1 site « beur »	
NET GAY BAROMÈTRE 2009	2009	17 499	Âge moyen de 36,2 ans GAY : 81.3 % / BI : 15, 9 %	PVVIH : 12,2 %	PANP : 39% IST : 8,8 %	sites de rencontres généralistes (4) 1 site Bear 1 site BDSM 1 site Bareback 1 site « beur »	
NET GAY BAROMÈTRE 2013	2013-2014	17 554	Âge moyen : 37.4 GAY : 76.6 % / BI : 18.6 %	PVVIH : 10.5 %	PANP : 52.7 % IST 17.7 %	sites de rencontres généralistes (11) site BDSM site Bareback 1 site « beur » Réseau social Facebook	
Gay Bi Trans NET GAY BAROMÈTRE 2018	2018-19	10.790	Âge moyen : 38,8 GAY : 77,4 % / BI : 17,2 % Genre :	PVVIH : 9.8 %	PANP : 61.5 % ITS : 24,5 % PrEPeurs : 5,7%	3 sites de rencontres généralistes 1 site BDSM 1 site Bareback Réseau social Facebook	

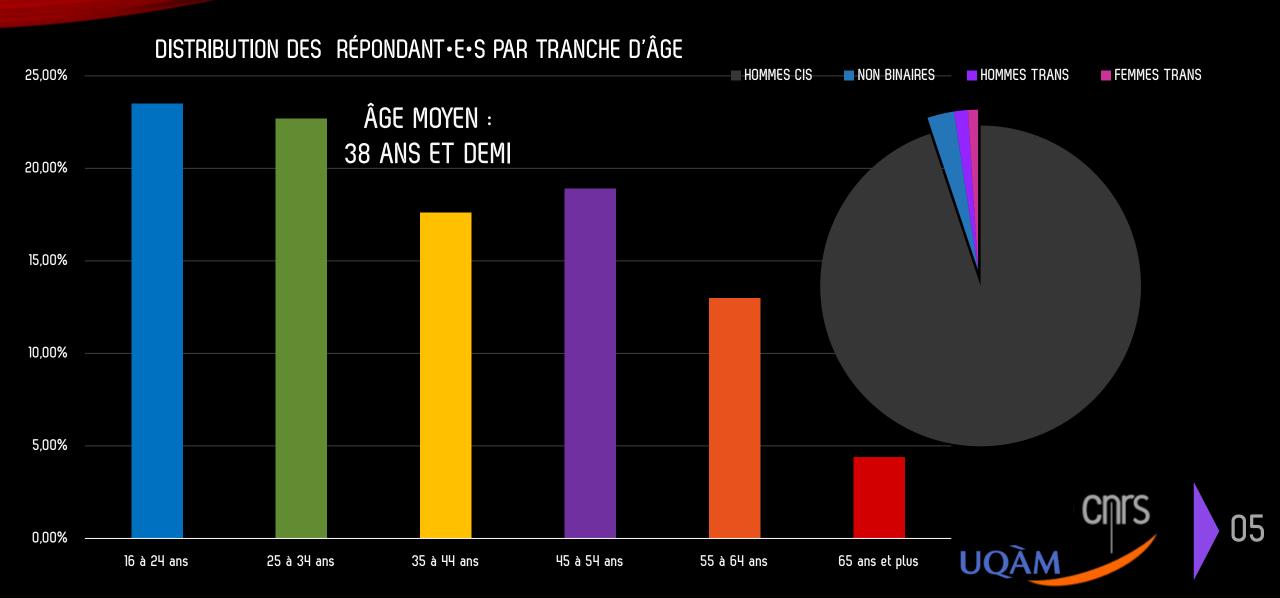
NOTRE PRÉSENTATION PORTE SUR L'ÉDITION INCLUSIVE 2018 DU NET GAY BAROMÈTRE

PROFIL SOCIODÉMOGRAPHIQUE : DISTRIBUTION DES RÉPONDANT•E•S SELON LES LIEUX DE RECRUTEMENT EN LIGNE

% DE RÉPONDANT • E• S SELON LES LIEUX DE RECRUTEMENTS



PROFIL SOCIODÉMOGRAPHIQUE ÂGE DES RÉPONDANT-E-S



THÉMATIQUES ABORDÉES DANS LES NET GAY BAROMÈTRE 2018 & 2020

Profil SOCIODEMOGAPHIQUE & CONTEXTE DE VIE

* Niveaux d'impacts de la COVID-19* dans ses modes de vie et santé

Orientation sexuelle - DÉVOILEMENT - implication dans la communauté LGBT

Usage général du réseau INTERNET

Usage du réseau INTERNET à des fins SOCIALES ou sexuelles

RENCONTRES SEXUELLES avec des partenaires occasionnels MASCULIN

RENCONTRES SEXUELLES avec des partenaires occasionnelles FÉMININES

RELATION STABLE ou de couples

Culture de sexe BAREBACK

ESPACES DE RENCONTRE et styles de vie associés

CONSOMMATION DES SUBSTANCES et contexte d'usage (ex. CHEMSEX)

TRAVAIL DU SEXE

* Santé et COVID-19*

SANTÉ SEXUELLE : dépistage, sérologie, traitements, IST

STRATEGIES de Réduction Des Risques - PrEP

SANTÉ globale & IMAGE CORPORELLE

Impact psychosocial, SANTÉ MENTALE

* VIOLENCES sexuelles subies

Objets et lieux de DISCRIMINATIONS

Préoccupations et relations interpersonnelles par niveau d'intensité

Préoccupations de santé élargies en lien avec la COVID-19*

Préoccupations PSYCHOSOCIALES

Préoccupations en lien avec la DÉPENDANCE

Préoccupations en lien avec la SANTÉ SEXUELLE

IDENTITÉ DE GENRE

Processus de TRANSITION et prise en charge médicale et psychologique

Santé reproductive et gynécologique

* La dernière édition questionnant l'impact de la COVID-19 présentera de nouvelles sections et sera distribuée en fin d'année 2020 (en rose dans ce tableau)



PETITE POSE ...

... vos questions autour de l'édition LGBTQ+ du Net Gay Baromètre

L'ÉCRAN 64 PRÉSENTE UNE ÉCHELLE DE MESURE DU SCORE DE DÉTRESSE PSYCHOLOGIQUE

Section 8. Santé globale : votre moral

Cette échelle de détresse psychologique de Kessler (K6) vise à mesurer rapidement la détresse psychologique non-spécifique dans une population générale.

Elle comporte 6 items qui se rapportent aux 30 derniers jours, chacun codé de 0 (Jamais) à 4 (Tout le temps), pour un score total variant entre 0 et 24...

NET

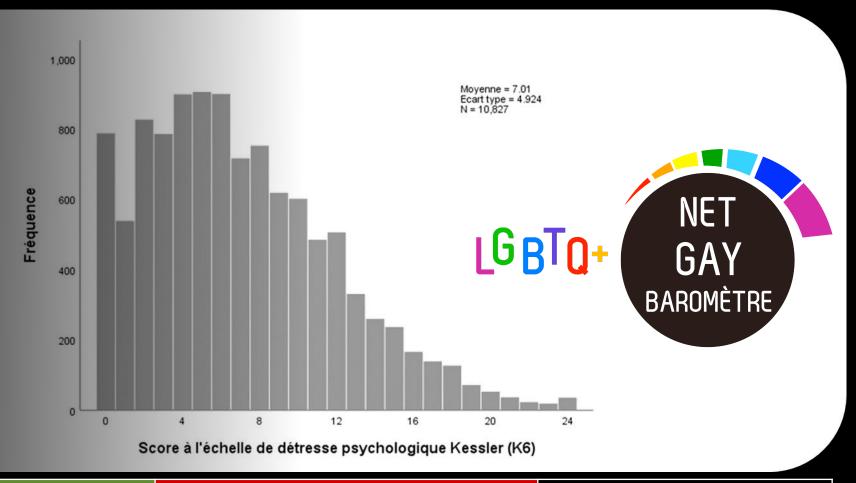
GAY

BAROMÈTRE



 Durant les 30 derniers jours, à quelle fréquence vous êtes-vous senti...? Rarement Parfois La plupart du temps Tout le temps X Nerveux Désespéré Agité ou incapable de tenir en place X Si déprimé que plus rien ne pouvait vous mettre de bonne humeur À ce point fatigué que tout était un effort X X Inutile DERNIÈRE SAISIE >>> **«** RETOUR Temps restant estimé: 1 min. (64/75) Dour reprendre le questionnaire ultérieurement, sauvegardez puis utilisez le lien suivant : https://netgaybarometre.fr/ngb/index.php?QID=385976-6c6b61b1cf9c33cba8cc9d9dd2fa3fe2

DISTRIBUTION DES SCORES DE DETRESSE DES REPONDANTS



DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327) DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)

TOTAL (N = 10.827)

CHOIX DES VARIABLES ASSOCIEE À UN SCORE DE DÉTRESSE PSYCHOLOGIQUE ÉLEVÉ

SÉLECTION DE VARIABLES EN LIEN STATISTIQUE AVEC UN SCORE DE DETRESSE PSYCHOLOGIQUE ÉLEVÉ

Suite à une série de chi-deux effectués sur plus d'une centaine de variables-clés de l'enquête, 50 variables ont été identifiées comme ayant un lien statistiquement significatif avec le fait d'avoir un score élevé (13 ou plus) à l'échelle de détresse psychologique K6.

ÉLIMINATION DU MODÈLE D'UN CERTAIN NOMBRE DE VARIABLES

Le processus d'analyse de cette seconde étape nous a conduits à ÉLIMINER LES VARIABLES où le nombre de données manquantes était trop important (plus de 5 % de l'échantillon).

CONSERVATION DANS LE MODÈLE D'UNE VARIABLE ORDINALE ET DE VARIABLES DICHOTOMIQUES OU CONTINUES

Ainsi, la seule VARIABLE ORDINALE qui a été conservée pour les analyses subséquentes était LE REVENU MENSUEL NET.

Les VARIABLES DICHOTOMIQUES pouvant concerner l'ensemble de l'échantillon (et témoignant de la présence ou de l'absence d'une caractéristique [ex. : consommation de substances ou non-consommation]), elles ne présentaient pas (ou très peu) de valeurs manquantes.

Les VARIABLES CONTINUES avaient elles aussi un nombre très faible de données manquantes.



PROFIL SOCIODÉMOGRAPHIQUE : LIEU DE RECRUTEMENT & ÂGES

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
LIEUX DE RECRUTEMENT				
Facebook	56,9%	72,7%	59,1%	
Sites de rencontre généralistes	23,0%	15,8%	22,0%	0.000
Site de rencontre BDSM	16,0%	9,0%	15,0%	0,000
Site de rencontre bareback	4,1%	2,5%	3,9%	
ÂGE MOYEN				
	39.56 (14,74)	31,61 (12,80)	38,45 (14,75)	0,000
CLASSE D'ÂGE				
16 à 24 ans	20,6%	41,4%	23,5%	
25 à 34 ans	22,2%	25,3%	22,7%	
35 à 44 ans	18,2%	13,7%	17,6%	0,000
45 à 54 ans	19,9%	13,0%	18,9%	
55 à 64 ans	14,2%	5,2%	13,0%	

LIEU DE RÉSIDENCE ORIGINES & IDENTITÉ DE GENRE

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Lieu de résidence	N = 9303	N = 1496	N = 10799	
Région parisienne	26,3%	22,9%	25,8%	0,005
Autre	73,7%	77,1%	74,2%	
MINORITE VISIBLE (identifié par les autres comme)	N = 9288	N = 1487	N = 10775	
Oui	7,6%	12,6%	8,3%	2.222
Non	92,4%	87,4%	91,7%	0,000
identité de genre	N = 9211	N = 1483	N = 10694	
HOMME CIS	95,8%	89,1%	94,8%	
HOMME TRANS	0,9%	4,7%	1,4%	0,000
FEMME TRANS	1,0%	1,1%	1,0%	
NON BINAIRE	2,3%	5,1%	2,7%	

PROFIL SOCIODÉMOGRAPHIQUE : NIVEAU D'ÉTUDE & REVENUS

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
NIVEAU D'ÉTUDES	N = 9325	N = 1500	N = 10825	
Bac ou inférieur	32,4%	43,4%	33,9%	0.000
Études supérieures	67,6%	56,6%	66,1%	0,000
REVENU MENSUEL NET	N = 9324	N = 1499	N = 10823	
Moins de 600 \in	14,5%	32,4%	17,0%	
De 600 € à 999 €	7,8%	14,4%	8,7%	
De 1 000 € à 1 599 €	23,9%	25,6%	24,1%	0.000
De 1 600 € à 2 999 €	34,1%	20,8%	32,3%	0,000
De 3 000 € à 4 999 €	14,6%	5,1%	13,3%	
Plus de 5 000 €	5,1%	1,7%	4,7%	
SITUATION PROFESSIONNELLE PRINCIPALE DANS L'ANNÉE	N = 9322	N = 1499	N = 10821	
Sans emploi (chômage ou RSA)	6,4%	12,1%	7,2%	0,000

SITUATION AMOUREUSE ORIENTATION SEXUELLE IDENTITÉ DE GENRE

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
SITUATION AMOUREUSE				
Célibataire	48,3%	63,3%	50,4%	
Relation de couple	26,1%	24,3%	25,8%	0,000
Pacsé	7,4%	3,7%	6,9%	0,000
Marié	12,9%	4,8%	11,8%	
orientation sexuelle – identité de genre	N = 9325	N = 1500	N = 10825	
Homosexuel	77,1%	76,3%	77,0%	
Bisexuel	18,0%	12,6%	17,3%	
Hétérosexuel	0,4%	0,4%	0,4%	0,000
Queer, pansexuel, allosexuel ou en fluctuation	2,1%	5,9%	2,6%	0,000
Asexuel	0,2%	0,8%	0,2%	
Incertain, en questionnement	1,2%	2,4%	1,4%	
ACTIVITE SEXUELLE dans les 12 derniers mois	N = 9321	N = 1500	N = 10821	
OUI quel que soit le type de partenaires	98,0%	94,6%	97,5%	0,000

APPARTENANCE À LA COMMUNAUTÉ LGBTQ & DÉVOILEMENT

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Communauté LGBTQI				
Faire partie de la communauté est un aspect de son identité	15,0%	22,2%	16,0%	0,000
Fréquentation de lieux ou établissements gays	N = 9324	N = 1500	N = 10824	
Jamais	43,1%	50,3%	44,1%	
Fréquentation de lieux ou établissements hétérosexuels	N = 9320	N = 1500	N = 10820	
Régulièrement	10,5%	14,7%	11,1%	0,000
DÉVOILEMENT	N = 9325	N = 1500	N = 10825	
Relations sexuelles avec des hommes connues par quelqu'un	81,3%	88,1%	82,3%	0,000
ORIENTATION SEXUELLE DES AMI•E•S				
Homosexuelle	71,3%	72,7%	71,5%	0,260
Hétérosexuelle	79,3%	79,3%	79,3%	0,951
Bisexuelle	35,5%	44,2%	36,7%	0,000
Autre	4,7%	9,1%	5,3%	0,000

USAGE D'INTERNET & DES RÉSEAUX SOCIAUX

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Moyenne d'heures d'utilisation d'Internet par semaine	N = 9095	N = 1439	N = 10534	
À des fins de relations sociales	11,28 (13,81)	16,63 (20,49)	12,01 (15,01)	0,000
UTILISATION des Réseaux sociaux et App Mobiles				
A un compte sur les réseaux sociaux	87,8%	93,0%	88,5%	0,000
Utilise les applications mobiles de rencontre	63,1%	67,0%	63,7%	0,004
FORME DE DÉPENDANCE (en accord)				
Aux interactions en ligne	46,8%	62,3%	48,9%	0,000
À la pornographie	48,1%	57,9%	49,4%	0,000
Au sexting	23,7%	29,1%	24,5%	0,000
EFFET D'INTERNET sur les rencontres sociales ou sexuelles	N = 9320	N = 1499	N = 10819	
Positif	71,4%	59,0%	69,7%	
Aucun effet	20,2%	23,7%	20,7%	0,000
Négatif	8,3%	17,3%	9,6%	

PARTENAIRES OCCASIONNEL·LE·S

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Partenaires occasionnels masculins dans les 12 derniers mois	N = 9314	N = 1500	N = 10814	
Nombre de relations sexuelles	27,47 (54,45)	21,36 (41,82)	26,62 (52,92)	0,000
	N = 9315	N = 1499	N = 10814	
Nombre moyen de partenaires	16,36 (35,19)	13,64 (31,42)	15,99 (34,71)	0,005
	N = 6757	N = 1041	N = 7798	
Âge moyen des partenaires	34,84 (10,54)	31,33 (10,03)	34,37 (10,54)	0,000
Partenaires occasionnelles féminines dans l'année	N = 886	N = 129	N = 1015	
Nombre de femmes cis	4,05 (9,74)	2,57 (4,28)	3,86 (9,24)	0,005
	N = 878	N = 129	N = 1007	
Nombre de femmes trans	1,84 (5,58)	1,05 (2,87)	1,74 (5,32)	800,0
Développer des sentiments, relations affectives ou amicales		N		
avec partenaires occasionnelles féminines trans	N = 381	N = 42	N = 423	
Rarement	12,6%	16,7%	13,0%	
Régulièrement, parfois à très souvent	33,3%	54,8%	35,5%	

CONSOMMATION D'ALCOOL & DE SUBSTANCES

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Consommation de substances dans les 12 derniers mois	N = 9317	N = 1499	N = 10816	
Autre que l'alcool	32,1%	38,8%	33,0%	0,000
	N = 8954	N = 1431	N = 10385	
Autre que l'alcool ou le cannabis	28,2%	34,2%	29,0%	0,000
	N = 8162	N = 1284	N = 9446	
Autre qu'alcool, cannabis, Poppers ou Viagra	19,2%	24,6%	19,9%	0,000
Consommation en contexte sexuel	N = 2960	N = 561	N = 3521	
Jamais ou non concerné	62,9%	72,7%	64,5%	0,000
Au moins une fois	37,1%	27,3%	35,5%	0,000
Impact de la consommation	N = 2977	N = 561	N = 3538	
Au moins un effet positif rapporté	58,6%	53,3%	57,8%	0,019
Au moins un effet négatif rapporté	30,3%	40,8%	32,0%	0,000

TRAVAIL DU SEXE

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Forme d'échange de faveurs sexuelles, la plupart du temps	N = 1048	N = 179	N = 1227	
Recevait compensation	42,7%	67,0%	46,3%	
Proposait compensation	48,7%	29,6%	45,9%	0,000
Autre arrangement	8,6%	3,4%	7,8%	
Relation sexuelle en échange d'argent pour de la drogue	N = 1080	N = 182	N = 1262	
Au moins rarement	7,5%	15,9%	8,7%	0,000
Relation sexuelle en échange de drogue	N = 1078	N = 183	N = 1261	
Au moins rarement	9,4%	15,8%	10,3%	0,008
Travailleurs du sexe Développer des sentiments, des relations affectives ou amicales lors des relations sexuelles tarifées donnée	N = 441	N = 118	N = 559	0,464 Non significatif
Régulièrement, parfois à très souvent	14,7%	15,3%	14,8%	3
Clients des travailleurs du sexe Développer des sentiments, des relations affectives ou amicales lors des relations sexuelles tarifées données	N = 510	N = 53	N = 563	0,008
Régulièrement, parfois à très souvent	26,1%	45,3%	27,9%	

SANTÉ SEXUELLE - SÉROLOGIE - IST

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Test de dépistage du VIH	N = 9325	N = 1499	N = 10824	
Oui, au cours des 12 derniers mois	56,3%	53,0%	55,8%	0.000
Oui, il y a plus un an	28,3%	25,4%	27,9%	0,000
Traitement d'urgence post-exposition au VIH	N = 9324	N = 1500	N = 10824	
Oui	4,5%	6,5%	4,8%	0,000
Séropositif au VIH (parmi les testés)	N = 9327	N = 1500	N = 10827	
Séropositif au VIH (parmi les testés)	9,9%	8,1%	9,7%	0,024
Test de dépistage VHC	N = 9323	N = 1499	N = 10822	
Ne sait pas	9,2%	12,3%	9,6%	
IST	N = 9310	N = 1500	N = 10810	
Au moins une infection sexuellement transmissible (IST, exclut VIH et VHC) au cours des 12 derniers mois	24,8%	22,5%	24,5%	0,060

DIMENSIONS PSYCHOSOCIALES

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Satisfaction globale de son apparence physique	N = 9318	N = 1498	N = 10816	
Oui	70,2%	38,1%	65,7%	0,000
Non	29,8%	61,9%	34,3%	0,000
Apparence physique ou image corporelle dépréciée				
Oui	31,8%	61,7%	35,9%	0,000
Non	68,2%	38,3%	64,1%	
Injurié en raison de l'orientation sexuelle dans l'année	N = 9325	N = 1499	N = 10824	
Oui	20,7%	43,2%	23,8%	0,000
Non	79,3%	56,8%	76,2%	0,000
Agressé en raison de l'orientation sexuelle dans l'année	N = 9319	N = 1499	N = 10818	
Oui	2,3%	7,7%	3,0%	0,000
Non	97,7%	92,3%	97,0%	0,000

DIMENSIONS PSYCHOSOCIALES

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Déprimé dans les 12 derniers mois	N = 9322	N = 1500	N = 10822	
En accord	33,1%	84,1%	40,1%	
Idées suicidaires dans les 12 derniers mois	N = 9318	N = 1500	N = 10818	
En accord	8,4%	48,7%	14,0%	
S'est senti seul dans les 12 derniers mois	N = 9320	N = 1499	N = 10819	
En accord	35,1%	80,1%	41,3%	
Aime faire face à des défis, de façon générale	N = 9323	N = 1500	N = 10823	
En désaccord	14,1%	22,3%	15,2%	0,000
Satisfait de sa vie sexuelle	N = 9311	N = 1499	N = 10810	
Non, peu ou pas satisfait	25,5%	51,8%	29,2%	0,000

DISCRIMINATIONS RAPPORTÉES DANS LES 12 DERNIERS MOIS

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE	DÉTRESSE ÉLEVÉE	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Discrimination, à quelque part, dans les 12 derniers mois, sur la base de	N = 9320	N = 1500	N = 10820	
Apparence physique	23,9%	45,9%	26,9%	0,000
Orientation sexuelle	21,4%	42,8%	24,3%	0,000
Âge	30,4%	32,4%	30,7%	0,119
"Manières"	11,6%	28,6%	13,9%	0,000
Surpoids	17,9%	26,0%	19,1%	0,000
Classe sociale	6,1%	16,9%	7,6%	0,000
Origine ethnoculturelle	5,0%	10,9%	5,8%	0,000
ldentité de genre	2,3%	8,1%	3,1%	0,000
Statut sérologique VIH	4,6%	6,1%	4,8%	0,011
Religion ou croyances	2,8%	5,7%	3,2%	0,000
Travail du sexe	1,4%	2,7%	1,6%	0,000
Indice du nombre d'objets de discriminations différents ressentis	1,27 (1,50)	2,26 (1,86)	1,41 (1,60)	0,000

LIEUX DE DISCRIMINATION RAPPORTÉS DANS LES 12 DERNIERS

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Lieux de discriminations dans les 12 derniers mois				
S'est senti discriminé au moins une fois sur Internet	31,6%	45,8%	33,6%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie sur Internet	0,58 (1,04)	1,01 (1,40)	0,64 (1,11)	0,000
S'est senti discriminé au moins une fois dans l'espace public	19,7%	42,1%	22,8%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie dans l'espace public	0,34 (0,87)	0,87 (1,31)	0,42 (0,96)	0,000
S'est senti discriminé au moins une fois dans le milieu gay	29,0%	41,7%	30,8%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie dans le milieu gay	0,55 (1,05)	0,93 (1,36)	0,60 (1,11)	0,000
S'est senti discriminé au moins une fois à l'école	10,4%	26,6%	12,7%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie à l'école	0,19 (0,66)	0,57 (1,16)	0,24 (0,76)	0,000
S'est senti discriminé au moins une fois au travail	12,4%	26,3%	14,3%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie au travail	0,20 (0,64)	0,51 (1,09)	0,24 (0,72)	0,000
S'est senti discriminé au moins une fois dans son quartier	7,1%	18,3%	8,6%	0,000
Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie dans son quartier	0,11 (0,50)	0,35 (0,92)	0,15 (0,59)	0,000

PRÉOCCUPATIONS RAPPORTÉES PAR CATÉGORIES

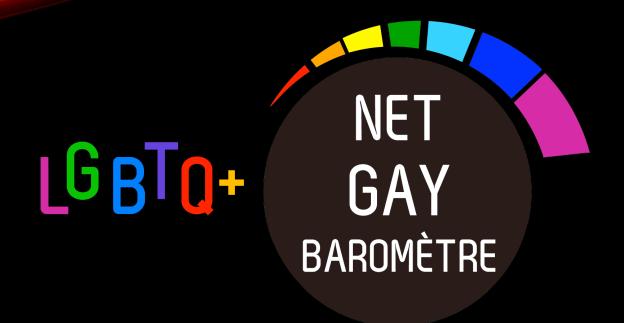
VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
RELATIONS INTERPERSONNELLES : A rencontré et est ASSEZ ou TRÈS préoccupé par				
Rupture relation	17,9%	37,4%	20,6%	0,000
Relations familiales	21,5%	48,7%	25,2%	0,000
Recherche d'amis	12,8%	38,5%	16,4%	0,000
Recherche partenaire stable	26,5%	53,6%	30,3%	0,000
Relation de couple	24,1%	45,4%	27,1%	0,000
Violence dans une relation de couple	1,8%	5,9%	2,4%	0,000
PSYCHOSOCIAL : A rencontré et est ASSEZ ou TRÈS préoccupé par				
Acceptation de l'orientation sexuelle	8,5%	20,1%	10,1%	0,000
Acceptation de l'identité de genre	2,3%	10,1%	3,4%	0,000
Image corporelle	24,0%	60,9%	29,1%	0,000
Processus de sortie ou coming out	11,5%	25,5%	13,4%	0,000
Solitude ou isolement	17,5%	65,7%	24,1%	0,000
ldées ou tentatives suicidaires	4,2%	40,9%	9,3%	0,000
Acceptation activité de travail du sexe	0,8%	2,9%	1,1%	0,000

PRÉOCCUPATIONS RAPPORTÉES PAR CATÉGORIES

VARIABLES	DÉTRESSE MODÉRÉE OU FAIBLE (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
DÉPENDANCES : A rencontré et est ASSEZ ou TRÈS préoccupé par				
Sexualité compulsive	14,5%	29,0%	16,5%	0,000
Dépendance à Internet	18,8%	39,3%	21,6%	0,000
Dépendance aux images érotiques	14,5%	30,1%	16,7%	0,000
Consommation alcool	7,5%	16,4%	8,7%	0,000
Consommation de drogue	3,1%	8,1%	3,8%	0,000
Tabagisme	15,5%	24,5%	16,7%	0,000
SANTÉ SEXUELLE : A rencontré et est ASSEZ ou TRÈS préoccupé par				
Prévention du VIH/SIDA	20,6%	25,7%	21,3%	0,000
Dépistage du VIH/SIDA	22,9%	29,7%	23,8%	0,000
Comportements sexuels à risque	19,4%	26,4%	20,3%	0,000
Prévention des autres IST	17,3%	21,8%	17,9%	0,000
Dépistage des autres IST	18,6%	23,4%	19,2%	0,000
Traitement des IST	14,1%	17,1%	14,5%	0,004

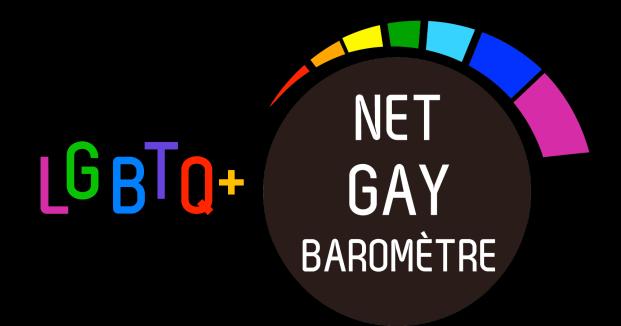
PRÉOCCUPATIONS RAPPORTÉES PAR CATÉGORIES

VARIABLES	détresse modérée ou faible (N = 9 327)	DÉTRESSE ÉLEVÉE (N = 1 500)	TOTAL (N = 10 827)	SIG.
Santé physique: A rencontré et est assez ou très préoccupé par				
VIH	6,2%	10,1%	6,7%	0,000
Hépatite C	1,6%	3,3%	1,8%	0,000
Anxiété	21,5%	72,8%	28,6%	0,000
Dépression	13,3%	70,1%	21,2%	0,000
Troubles de l'alimentation	16,9%	46,5%	21,0%	0,000



PETITE POSE ...

... vos questions autour de la Description du Groupe rapportant une forte détresse psychologique



PARTIE II

RÉGRESSION PERMETTANT DE DÉGAGER LES VARIABLES PRÉDICATRICES D'UNE DÉTRESSE ÉLEVÉE

MODÈLE PRÉDICTIF

CRÉATION D'UNE MATRICE DE CORRÉLATION

Une matrice de corrélations a été créée pour : 1) ÉLIMINER les variables indépendantes sans lien statistiquement significatif avec la variable dépendante et 2) REPÉRER les possibles cas de MULTI COLINÉARITÉS entre deux prédicteurs.

DÉTERMINATION DES VARIABLES INDÉPENDANTES CONSERVÉES POUR LA RÉGRESSION

Ainsi, la liste des variables indépendantes « finales » qui ont été conservées pour la régression.

LES CORRÉLATIONS

La matrice de corrélation étant constituée de 41 variables, sa lecture rapide nous a permis de constater la corrélation effective entre notre VARIABLE DÉPENDANTE (détresse psychologique) et les 40 VARIABLES INDÉPENDANTES PREDICTRICES.

LE MODÈLE PRÉDICTIF

La régression multiple a été effectuée avec une méthode d'entrée progressive pas-à-pas (stepwise) des variables prédictrices. Seuls les participants qui détenaient une réponse à l'ensemble des 40 variables prédictrices utilisées ont été inclus dans l'analyse (N. = 10 385). Cela a résulté en 22 modèles de prédiction du score de détresse psychologique au K6.

DÉTERMINATION DE 22 PRÉDICTEURS

Le 22e modèle, soit celui qui incluait 22 variables prédictrices, s'avérait statistiquement significatif avec R = 0,53, F (1, 10362) = 178,98, p < 0,01.

Selon ce modèle, 27,5 % de la variance du score de détresse psychologique au K6 est expliquée par la combinaison des 22 variables (R2 = 0,275).

MODÈLE DE RÉGRESSION - 22 PRÉDICTEURS

		Coefficients non standardisés		Coeffi	rdisés	
Ordre d'ajout des prédicteurs	PRÉDICTEURS	β	Erreur standard	β	t	р
	(Constante)	11,704	0,320		36,535	< 0,001
1	Âge du participant au moment de l'étude	-0,057	0,004	-0,170	-15,680	< 0,001
2	Satisfaction globale de l'apparence physique	-2,351	0,090	-0,228	-26,030	< 0,001
3	Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie dans l'espace public dans les 12 derniers mois	0,306	0,054	0,059	5,702	< 0,001
Ч	Revenu mensuel net	-0,369	0,037	-0,105	-9,983	< 0,001
5	Injurié en raison de l'orientation sexuelle dans les 12 derniers mois	0,878	811,0	0,076	7,754	< 0,001
6	Impact négatif de la consommation dans les 12 derniers mois	1,279	0,136	0,081	9,385	< 0,001
7	Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie dans le milieu gay dans les 12 derniers mois	0,226	0,045	0,051	5,019	< 0,001
8	Provenance de Facebook	0,662	0,092	0,068	7,196	< 0,001
9	Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie au travail dans les 12 derniers mois	0,417	0,062	0,062	6,676	< 0,001
10	Moyenne d'heures d'utilisation d'Internet par semaine à des fins de relations sociales	0,016	0,003	0,049	5,766	< 0,001
II	Identité de genre: Homme trans	1,705	0,366	0,040	4,661	< 0,001
12	Activité sexuelle dans les 12 derniers mois	-1,003	0,275	-0,032	-3,646	< 0,001

MODÈLE DE RÉGRESSION - 22 PRÉDICTEURS

		Coefficients non standardisés		Coeffi	⁻ disés	
Ordre d'ajout des prédicteurs	PRÉDICTEURS	β	Erreur standard	β	t	р
	(Constante)	11,704	0,320		36,535	< 0,001
13	Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie sur Internet dans les 12 derniers mois	0,161	0,045	0,037	3,572	< 0,001
14	Nombre de partenaires occasionnelles féminines cis dans les 12 derniers mois	-0,048	0,014	-0,030	-3,445	0,001
15	En couple avec un homme (cis ou trans)	-0,454	0,091	-0,045	-4,988	< 0,001
16	Situation professionnelle: sans emploi	0,698	0,167	0,037	4,192	< 0,001
17	Nombre de partenaires occasionnels masculins dans les 12 derniers mois	-0,006	0,001	-0,041	-4,673	< 0,001
18	Orientation sexuelle: Bisexuel	-0,473	811,0	-0,037	-4,012	< 0,001
19	Indice du nombre d'objets de discrimination ressentie à l'école dans les 12 derniers mois	0,235	0,059	0,037	3,976	< 0,001
20	Agressé en raison de l'orientation sexuelle dans les 12 derniers mois	0,852	0,254	0,030	3,347	0,001
21	Séropositif au VIH (parmi les testés)	0,398	0,148	0,024	2,696	0,007
22	Identité de genre: Non binaire	0,625	0,263	0,020	2,377	0,017

DISCUSSION OUVERTE RÉFÉRENCES

Harkness, J., Pennell, B. E., Villar, A., Gebler, N., Aguilar-Gaxiola, S., Bilgen, I., ... Üstün, T. (2008). Translation procedures and translation assessment in the World Mental Health Survey Initiative. In R. C. Kessler & T. B. Üstün (Eds.), The WHO World Mental Health Surveys: Global perspectives on the epidemiology of mental disorders (pp. 91–113). Cambridge University Press.

Kessler, Ronald C., Andrew, G., Colpe, L. J., Hiripi, E., Mroczek, D. K., Normand, S.-L. T., ... Zaslavksy, A. M. (2002). Short screening scales to monitor population prevalences and trends in non-specific psychological distress. Psychological Medicine, 32, 959–976. https://doi.org/10.1017?S0033291702006074

Kessler, Ronald C., Barker, P. R., Colpe, L. J., Epstein, J. F., Gfroerer, J. C., Hiripi, E., ... Zaslavsky, A. M. (2003). Screening for serious mental illness in the general population. Archives of General Psychiatry, 60(2), 184–189. https://doi.org/10.1001/archpsyc.60.2.184

Lociciro, S., Bize, R., & Dubois-Arber, F. (2014). Santé mentale et homonégativité intériorisée chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes : résultats de l'enquête suisse Gaysurvey 2012. Conférence Santé Publique Suisse. Olten.



PETITE POSE ...

... vos questions autour de la Description du Groupe rapportant un forte détresse psychologique

