



HAL
open science

Validation d'une échelle de repérage en ligne du risque suicidaire : version française du Suicidal Ideation Attributes Scale (SIDAS-FR)

Geoffrey Gauvin, Cécile Bardon, Louis-Philippe Côté

► To cite this version:

Geoffrey Gauvin, Cécile Bardon, Louis-Philippe Côté. Validation d'une échelle de repérage en ligne du risque suicidaire : version française du Suicidal Ideation Attributes Scale (SIDAS-FR). Congrès national en prévention du suicide : Ensemble pour la vie, May 2022, Montreal, Canada. hal-04006726

HAL Id: hal-04006726

<https://hal.science/hal-04006726v1>

Submitted on 14 Mar 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Validation d'une échelle de repérage en ligne du risque suicidaire : version française du Suicidal Ideation Attributes Scale (SIDAS-FR)

Geoffrey Gauvin, Cécile Bardon & Louis-Philippe Côté
Projet financé par l'Association Québécoise de Prévention du Suicide (AQPS)

CONTEXTE



Il existe très peu d'outils validés en français pour le repérage de personnes présentant des idéations suicidaires. Dans le continuum de services, le repérage est une étape essentielle pour l'orientation des personnes vers les ressources appropriées à l'estimation du danger et l'intervention.



Le SIDAS est un outil bref, standardisé de repérage des personnes présentant des idéations suicidaires, développé par van Spijker et al. (2014). Il présente d'excellentes qualités psychométriques dans sa version originale anglaise et en chinois.

OBJECTIF 1

Traduction scientifique du SIDAS

Traduction inversée basée sur le protocole de traduction interculturelle de Sousa et Rojjanasirak (2011) impliquant 4 traducteurs bilingues et vérification de la traduction inversée auprès de l'auteur principal

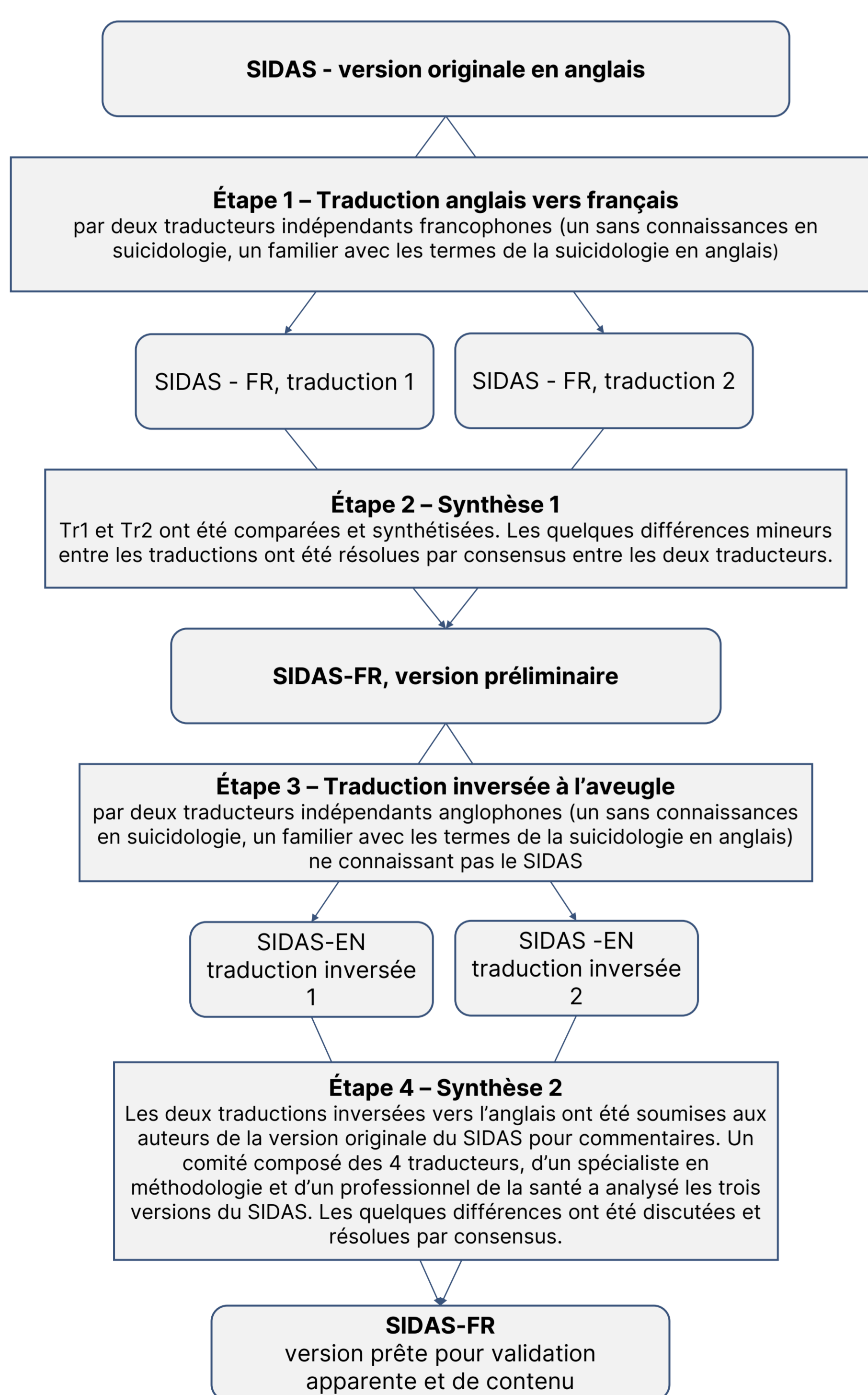


Tableau 1 Accord des experts et usagers sur la clarté des items du SIDAS-FR

Item	Accord		Décision*
	experts	usagers	
Item 1	87%	67%	modif. mineure
Item 2	70%	58%	modif. mineure
Item 3	90%	83%	accord > 80%
Item 4	80%	83%	accord > 80%
Item 5	80%	83%	accord > 80%

*Lorsque le niveau d'accord était inférieur à 80%, des modifications étaient apportées basées sur les retours qualitatifs des participants

OBJECTIF 2

Validation des propriétés psychométriques du SIDAS

MÉTHODE

Protocole

- Devis de recherche transversal
- Étude de validation en ligne.
- Recrutement via les médias sociaux et le bulletin d'information de l'AQPS

Participants

- Échantillon : 2304 participants québécois francophones dont 968 participants présentant des idéations suicidaires au moment de l'étude
- Critères d'inclusions : 1) être résident du Québec ; 2) être âgés de 14 ans ou plus ; 3) s'exprimer en français

Instruments

- SSI-SR** : mesure de la sévérité des idéations suicidaires (19 items)
- BHS** : mesure des attentes négatives envers le futur (20 items)
- PHQ-9** : mesure la fréquence des symptômes de dépression dans les 2 dernières semaines (9 items)
- K10** : mesure la fréquence de détresse psychologique dans les derniers mois (10 items)

RÉSULTATS

Cohérence interne

Parmi le groupe présentant des idéations suicidaire, l'alpha de Cronbah = .83

Structure factorielle

CFA indique une structure unifactorielle (61,6% variance expliquée) avec de bons indices d'ajustement [CFI = 0,987 ; TLI = 0,974 ; RMSEA = 0,075 ; SRMR = 0,023].

Validité convergente

Le SIDAS-FR montre une bonne validité de convergence avec divers outils associés :

- SSI-SR, $r_s(2118) = .71, p < .001$
- BHS, $r_s(2017) = .62, p < .001$
- PHQ-9, $r_s(1988) = .69, p < .001$
- K10, $r_s(1948) = .70, p < .001$

Indice sensibilité/spécificité

Des scores seuils de ≥ 13 pour une sévérité moyenne et de ≥ 20 pour une sévérité élevée des idées suicidaires étaient optimaux (voir tableau 2).

Tableau 2 Seuils optimaux (sévérité moyenne / élevée) des idéations suicidaires

Groupe d'âge	ASC		Seuil optimal		Sensibilité		Spécificité	
	moyenne	élevée	moyenne	élevée	moyenne	élevée	moyenne	élevée
14-24 ans (n = 789)	.93	.96	16.5	19.5	89%	100%	82%	81%
25-64 ans (n = 1368)	.92	.98	11.5	19.5	84%	100%	88%	92%
Genre								
Femmes (n = 1717)	.94	.98	13.5	19.5	87%	100%	86%	88%
Hommes (n = 488)	.90	.99	11.5	25.5	89%	100%	82%	96%
Total (n = 2246)	.93	.98	12.5	19.5	87%	100%	85%	87%

Légende. ASC = aire sous la courbe ; Nombre de participants présentant une sévérité modérée et élevée : adolescents ($n_{casé} = 117$; 24) ; adultes ($n_{casé} = 101$; 13) ; femmes ($n_{casé} = 172$; 28) ; hommes ($n_{casé} = 46$; 8) ; et échantillon complet ($n_{casé} = 226$; 38).

DISCUSSION

Éléments saillants

- Premier outil de repérage validé en français pour une utilisation en ligne
- Excellentes propriétés psychométriques en français, comparables aux versions anglaise et chinoise
- Validation avec jeunes (14-24 ans) et adultes (25-64 ans). Établissement de seuils spécifiques pour divers sous-groupes, mais doivent être confirmés
- Utilisé dans le cadre de la stratégie numérique québécoise en prévention du suicide (AQPS)

Limites

- Pas de validation avec les aînés (3,7%) et personnes non-binaires (1,9%), car faible échantillon
- Pas de validation de la sensibilité au changement
- Fort potentiel du SIDAS pour le monitoring, à valider



Centre de recherche et d'intervention sur le suicide, enjeux éthiques et pratiques de fin de vie



Association québécoise de prévention du suicide

DESCRIPTIF du SIDAS-fr

Le SIDAS-FR est une échelle conçue pour le repérage des personnes présentant des idéations suicidaires et l'estimation de la sévérité des idéations. L'échelle est composée de 5 items (Likert 0-10 points), chacun ciblant un attribut des idéations suicidaires :

- Fréquence
- Contrôlabilité
- Proximité de la tentative,
- Détresse associée aux idéations
- Interférence avec les activités quotidiennes

INFORMATIONS PRATIQUES

Objectif	Repérage et estimation du risque suicidaire
Durée passation	Moins de 60 secondes
Administration	Échelle auto-rapportée
Public	Population générale
Langues	Validation existante en français, anglais et chinois

AVANTAGES

- ✓ Questionnaire **bref** pouvant être rempli par l'utilisateur
- ✓ Peut être utilisé comme outil de repérage du risque suicidaire et d'estimation de la sévérité des pensées suicidaires
- ✓ Validé pour un usage en ligne

LIMITES

- Ne remplace pas une évaluation approfondie du risque suicidaire en complément
- Normes du questionnaire doivent être confirmées par des études subséquentes, particulièrement pour certains sous-groupes (ex. adolescents)
- N'est pas encore validé pour le monitoring de l'évolution des idéations suicidaires

SEUILS D'INTERPRÉTATION RECOMMANDÉS- ADOLESCENTS/ADULTES

0	Absence d'idéations suicidaires
1-12	Idéations suicidaires de sévérité faible - A des idéations suicidaires actuellement, mais semble pouvoir les contrôler et ne pas présenter un danger de passage à l'acte à court terme. Doit tout de même être évalué et sa détresse doit être prise en charge.
13-19	Idéations suicidaires de sévérité moyenne A des idéations suicidaires sérieuses actuellement ou dans le dernier mois N'a probablement pas fait de tentative de suicide récemment Doit pouvoir communiquer avec un intervenant, mais peut probablement attendre quelques heures
20-50	Idéations suicidaires de sévérité élevée A très probablement fait une tentative de suicide dans le dernier mois et présente actuellement des idéations suicidaires fréquentes, difficilement contrôlables, lui provoquant une détresse élevée et ayant un impact important sur sa vie Doit pouvoir communiquer avec un intervenant rapidement, sans délai d'attente



Étude de validation française

Gauvin, G., Bardon, C. & Côté, L.P. (2021). Psychometric validation of the French version of the Suicidal Ideation Attributes Scale (SIDAS-FR). *Death Studies*, 1-9. doi: 10.1080/07481187.2021.1951395

Étude de validation originale

Van Spijker, B.A.J., Batterham, P.J., Cleave, A.L., Farrer, L., Christensen, H., Reynolds, J. & Kerkhof, A.J.F.M. (2014). The Suicidal Ideation Attributes Scale (SIDAS): Community-based validation study of a new scale for the measurement of suicidal ideation. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 44 (4), 408-419.

Étude de validation chinoise

Han, J., Batterham, P. J., Cleave, A. L., Wu, Y., Shou, Y., & van Spijker, B. A. (2017, Mar). Translation and validation of the Chinese versions of the Suicidal Ideation Attributes Scale, Stigma of Suicide Scale, and Literacy of Suicide Scale. *Death Studies*, 41(3), 173-179. doi: 10.1080/07481187.2016.1214633.