



EVALUATION INSTANTANÉE DU BIEN-ETRE (EVIBE) CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT DES TROUBLES COGNITIFS

F. Delphin-Combe, V. Dauphinot, S. Sanchez, Paul-Emile Hay, P. Denormandie, C. Moutet,
P. Krolak-Salmon.

Centre de Mémoire, de Ressources et de Recherche de Lyon
Centre de Recherche Clinique «Vieillissement-Cerveau-Fragilité»
Institut du Bien Vieillir Korian

5^{ème} journée d'échanges des Unités Cognitivo-Comportementales et Unités d'Hébergement Renforcé
02.03.2018



INSTITUT DU BIEN VIEILLIR KORIAN



centres de recherche clinique

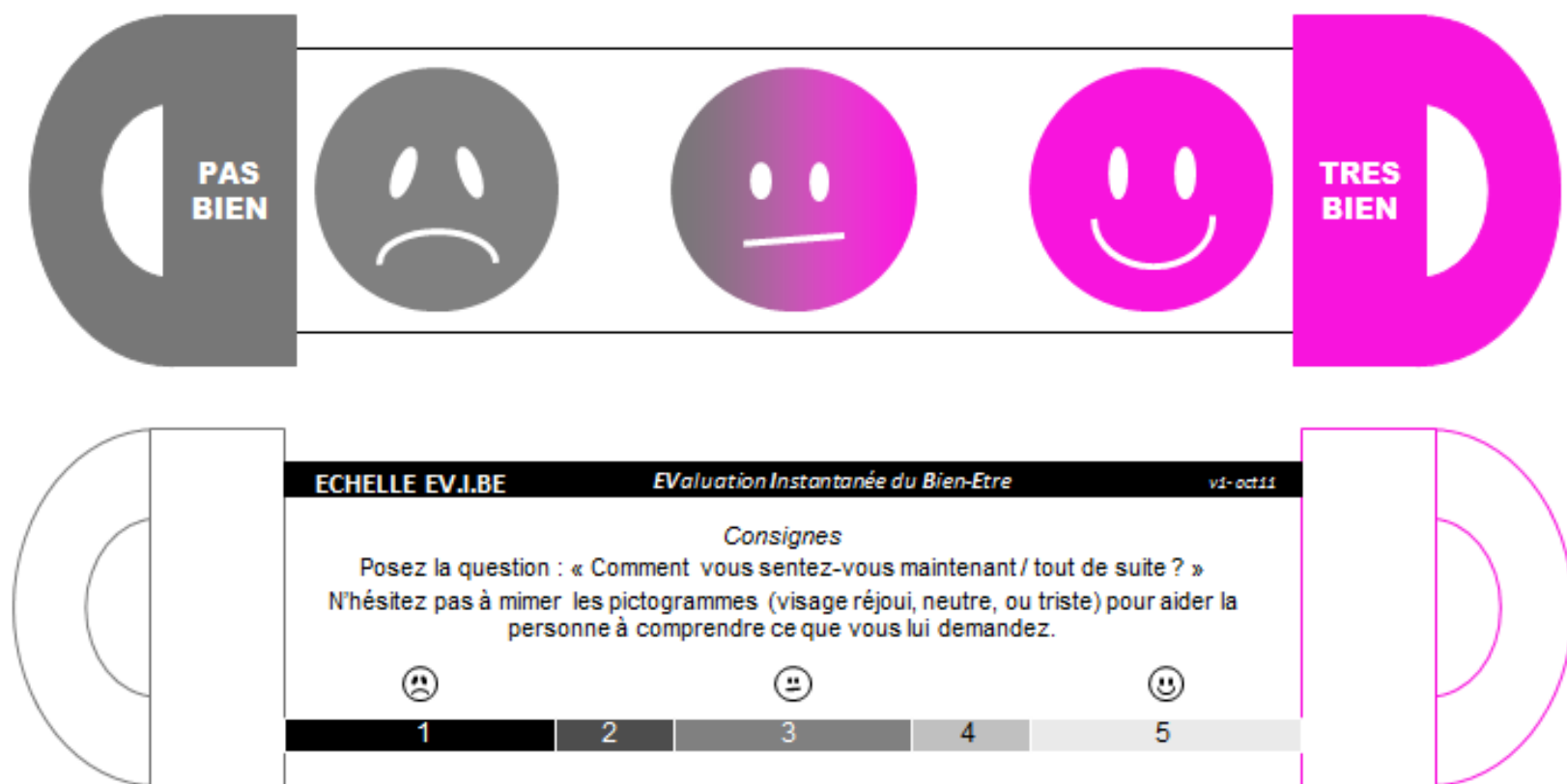


Evaluation de la qualité de vie dans les TNC majeurs

Etat des lieux : Novella et al., 2012

	Maladie d'Alzheimer			Qualid	Démence CBS	DQoL	Demqol /Demqol-Aidant	Qolas	Qualidem
	AAIQOL	ADRQL	QOL-AD						
Auteur	Albert <i>et al.</i> (1996)	Rabins <i>et al.</i> (1999)	Logsdon <i>et al.</i> (1999)	Weiner <i>et al.</i> (2000)	Ready <i>et al.</i> (2002)	Brod <i>et al.</i> (1999)	Smith <i>et al.</i> (2005)	Selai <i>et al.</i> (2001)	Ettema <i>et al.</i> (2006)
Nombre d'items	21	47	13	11	19	29 + 1 global	28/31 (aidant)10		40
Type de passation	Soignant, proche	Soignant, proche	Patient, aidant, les 2	Soignant	Patient + aidant	Patient	Patient, aidant	Patient, soignant	Patient (observation)
Stade de démence	Léger-sévère	Tous	Léger-moderé MMSE > 10	Sévère	Léger-moderé	Léger-moderé MMSE > 12	Léger-moderé	Léger-moderé MMSE > 10	Léger-sévère
Cohérence interne	–	$\alpha = 0,80$	$\alpha = 0,81-0,90$	$\alpha = 0,77$	$\alpha = 0,81$	$\alpha = 0,67-0,89$	$\alpha = 0,87$	$\alpha = 0,78$	$\alpha = 0,60-0,90$
Reproductibilité	$r > 0,6$	–	ICC = 0,76-0,92	$r = 0,81$	ICC = 0,90	$r = 0,64-0,90$	$r = 0,76-0,84$	–	ICC = 0,66-0,88 $r = 0,74-0,88$
Patient population	Institution	Institution	Domicile, institution	Institution	Domicile, institution	Domicile, institution	Domicile, institution	Institution	Institution
Validation en Français	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui

EVIBE : une échelle visuelle analogique



Validation de l'EVIBE

- Kuhnel et al., 2014 : Bonne reproductibilité inter-juge.

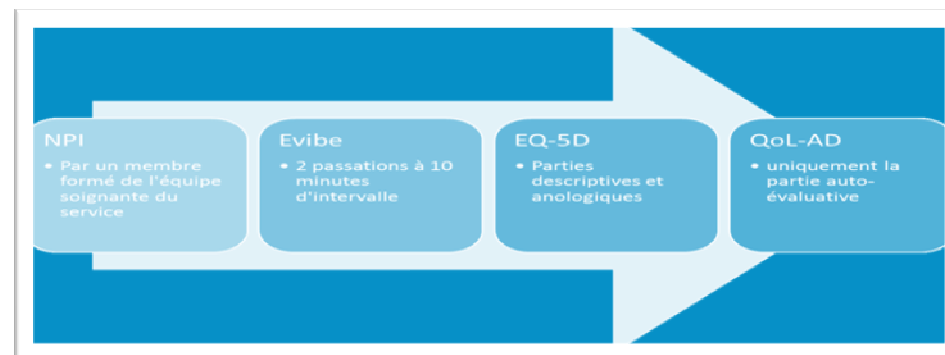
Bonne reproductibilité entre auto-évaluation et hétéro-évaluation.

- Protocole LUDIM : Sensibilité au changement

Etude de la validité de l'EVIBE

Objectifs :

- Etudier la corrélation avec une autre échelle de QdV : QOL-AD.
- Etudier la corrélation de l'EVIBE avec l'état de santé : EQ-5D.
- Etudier la corrélation de l'EVIBE avec les SPCD : NPI-ES.
- Etudier la fiabilité dans le temps.



QOL-AD version patient

1. Santé physique	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
2. Forme, vitalité	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
3. Moral, humeur	Mauvais	Moyen	Bon	Excellent
4. Cadre de vie	Mauvais	Moyen	Bon	Excellent
5. Mémoire	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
6. Relations avec votre famille	Mauvaises	Moyennes	Bonnes	Excellentes
7. Vie de couple	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
8. Relations avec vos amis (es)	Mauvaises	Moyennes	Bonnes	Excellentes
9. Image de soi	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
10. Capacité à réaliser les tâches du quotidien	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
11. Capacité à vous divertir, à faire des choses pour le plaisir	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
12. Situation financière	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente
13. Vie dans son ensemble	Mauvaise	Moyenne	Bonne	Excellente

EQ-5D

Mobilité

Je n'ai aucun problème pour me déplacer à pied

J'ai des problèmes pour me déplacer à pied

Je suis obligé(e) de rester alité(e)

Autonomie de la personne

Je n'ai aucun problème pour prendre soin de moi

J'ai des problèmes pour me laver ou m'habiller tout(e) seul(e)

Je suis incapable de me laver ou de m'habiller tout(e) seul(e)

Activités courantes (exemples : travail, études, travaux domestiques, activités familiales ou loisirs)

Je n'ai aucun problème pour accomplir mes activités courantes

J'ai des problèmes pour accomplir mes activités courantes

Je suis incapable d'accomplir mes activités courantes

Douleurs/gêne

Je n'ai ni douleurs, ni gêne

J'ai des douleurs ou une gêne modérée(s)

J'ai des douleurs ou une gêne extrême(s)

Anxiété/dépression

Je ne suis ni anxieux(se), ni déprimé(e)

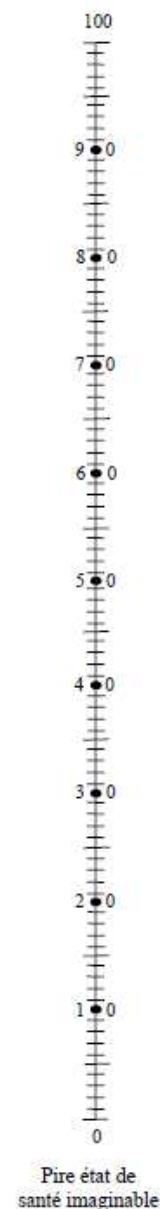
Je suis modérément anxieux(se) ou déprimé(e)

Je suis extrêmement anxieux(se) ou déprimé(e)

Pour vous aider à indiquer dans quelle mesure tel ou tel état de santé est bon ou mauvais, nous avons tracé une échelle graduée (comme celle d'un thermomètre) sur laquelle 100 correspond au meilleur état de santé que vous puissiez imaginer et 0 au pire état de santé que vous puissiez imaginer.

Nous aimerions que vous indiquiez sur cette échelle graduée à quel endroit vous situez votre état de santé aujourd'hui. Pour cela, veuillez tracer une ligne allant du cadre ci-dessous à l'endroit qui, sur l'échelle, correspond à votre état de santé aujourd'hui.

Votre état de santé aujourd'hui



Résultats

- Données descriptives : 135 patients présentant une MA² (EHPAD, SLD)

	Moyenne	Ecart Type
Age	86.7 ans	6,5
Sexe		
F	70,9%	
H	29,1%	
MMSE	14,9	5,9
MMSE en classes		
<=10	24,8%	
11 à 19	52%	
>=20	23,2%	
EVIBE 1	3,6	1,2
EVIBE 2	3,6	1,1
NPI	21,3	22,5
EQ-5D analogique	67,6	22,0
QOL-AD	35,0	6,4

■ Corrélation avec la QOL-AD

	Population totale		MMSE ≤ 10		11<MMSE<19		MMSE ≥ 20	
	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value
QOL-AD	0.54	<0.001	0.39	0.05	0.63	<0.001	0.66	0.001

■ Corrélation avec l'EQ-5D

	Population totale		MMSE ≤ 10		11<MMSE<19		MMSE ≥ 20	
	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value
EQ-5D-3L	-0.21	0.1	0.12	0.66	-0.24	0.19	-0.51	0.08
EQ-VAS	0.34	0.007	-0.19	0.94	0.58	0.001	0.27	0.37

■ Corrélation avec le NPI-ES

	Population totale		MMSE ≤ 10		11 < MMSE < 19		MMSE ≥ 20	
	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value	Coeff.	P value
NPI-ES	-0.15	0.1	-,021	,913	-,150	,248	-,053	,792

■ Fiabilité dans le temps

L'EVIBE 1 et l'EVIBE 2 montre un accord significatif
(Coefficient Kappa de Cohen = 0.52, $p > 0.001$)

Conclusions

- L'EVIBE est un outil simple, rapide, facile à administrer, qui ne nécessite pas de formation supplémentaire, peu coûteux pour les patients,
- Bonne validité de convergence : Corrélé à une autre échelle de qualité de vie, à l'état de santé de ressenti et est fiable dans le temps.
- L'EVIBE est un bon outil « thermomètre » de la qualité de vie du patient pour suivre les fluctuations de son état de bien-être lors des soins et des activités.





Hospices Civils de Lyon



INSTITUT DU
VIEILLISSEMENT