

# Numérisation de L'EPADE

## Echelle d'évaluation des Personnes Agées Difficiles qui Epuisent

Jean-Claude MONFORT,  
CH Sainte-Anne

Anne-Marie LEZY,  
Hôpital Corentin Celton

Annie PAPIN,  
CH Le Mans

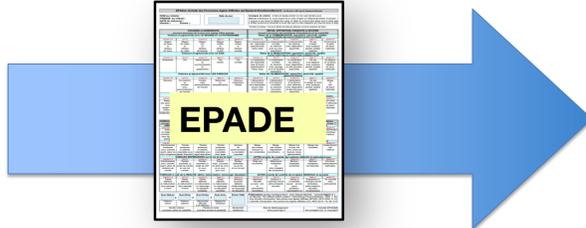
Sophie TEZENAS du MONTCEL  
GH Pitié-Salpêtrière (Biostatistiques), INSERM  
Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique

### But Numériser L'EPADE

#### Attitudes inadaptées

<b>Violence</b>	<b>Refus</b>
S'opposer ↳ Contention	Stimuler ↳ Glissement
<b>Paroles</b>	<b>Actes</b>
Eviter ↳ Suicide	Isoler ↳ Accident

Circulation de la parole



#### Attitudes appropriées

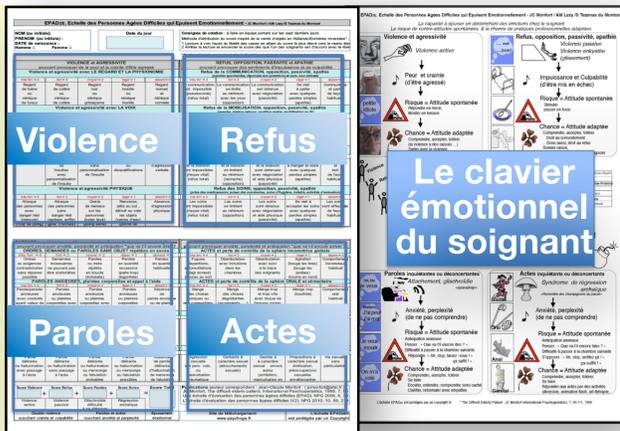
<b>Violence</b>	<b>Refus</b>
Accepter ↳ Apaisement	Négocier ↳ Liberté choix
<b>Paroles</b>	<b>Actes</b>
Ecouter ↳ Compréhension	Jouer ↳ Libération



### Méthode Evaluer le « zéro sans solution » du Rapport Piveteau

Recto, l'échelle Verso, le guide

Une feuille A4  
Construction  
Par le terrain  
Pour le terrain  
En neuf années  
(cf remerciements)



Validité de construction  
Validité conceptuelle

Numériser L'EPADE

### Discussion

Tout est en place.  
Toutes les questions sont là.



#### Comment choisir l'éditeur ?

- Confidentialité
- Accessibilité
- Navigation
- Copyright
- Phases de tests

#### Quel risque éthique ?

- Vue statique du sans solution
- Stigmatisation du zéro sans solution

#### Quelle valeur ajoutée ?

- Intégration au DPI
- Service rendu aux coordinations
- Vue dynamique du sans solution
- Suivi des actions sur le sans solution

#### Quelle précaution ?

- Ne pas oublier qu'une mesure est la photographie d'un instant

#### Lecture à voix haute des 4 mots d'un item

Vocabulaire des soignants, finesse descriptive: crachats, agrippe, griffe ...

#### Attribution du score de gravité dès qu'un mot est reconnu

Violence avec la voix (exemple de l'un des 4 items de la violence)

hurlements	cris	gémissement	hostile	habituelle
4	3	2	1	0

Lecture dans le sens d'une enchère inversée

Entourer le mot avec son score et c'est fini !

Score d'un item = de 0 à 4

Score d'une dimension = de 0 à 16

Score des quatre dimensions = de 0 à 64

### Résultats (versus Gold Standard NPI-ES)

3 ans, 2 études, 30 centres, 226 patients

Validité externe Corrélation  $r=0,70$   $p=0,0001$   
Cut Off **17/64**

Validité interne Analyse factorielle: 4 facteurs  
Consistance interne: 0,697

Fidélité intracotateurs et inter-cotateurs

Rapidité 3 mn Utilité Clinique Passer d'attitudes inadaptées à des attitudes appropriées

L'EPADE ? Un consensus apaisant sur la réalité des faits, une reconnaissance de la pénibilité, un facteur de cohésion d'équipe  
L'EPADE ? Un presque rien, un dépassement de l'épuisement émotionnel permettant d'aller à la recherche d'une cause réversible

\* The Difficult Elderly Patient. International Psychogeriatrics, 1995, 7, 95-11

Une échelle d'évaluation des personnes âgées difficiles (EPAD). NPG 2006, 6, 33, 33-36

L'échelle d'évaluation des personnes âgées difficiles (V2). NPG 2010, 10, 59, 215-219

DEERS, Validation of the French version of the scale compared with the NPI-NH, 2019

#### Remerciements



Contribution to conception and building of the scale (2003-2012):  
Annie Papin<sup>1</sup>, Alexis Robin<sup>2</sup>, Eliza Beira<sup>3</sup>, Gérard Massot<sup>4</sup>, Véronique Villemur<sup>5</sup>, Martine Soudani<sup>6</sup>, Anne-Sophie Rigaud<sup>7</sup>, Laurence Huguonot<sup>8</sup>, Marie-Laurence Seux<sup>9</sup>, Yasmina Boudali<sup>10</sup>, Nathalie Schwald<sup>11</sup>, Christine Chansiaux Bucalo<sup>12</sup>, Laurence Petit<sup>13</sup>, Michel d'Urso<sup>14</sup>, Anne Raury<sup>15</sup>, Pascal Brillat<sup>16</sup>.

Contribution to validation of the scale: study 1 and study 2 (2012-2018):  
Annie Papin<sup>1</sup>, Claire Thellens-Picard<sup>2</sup>, Françoise Guillemette<sup>3</sup>, Catherine Bayle<sup>4</sup>, Benoît Houbin<sup>5</sup>, Camille Leguine<sup>6</sup>, Céline Morvan<sup>7</sup>, Cyril Hazif-Thomas<sup>8</sup>, Catherine Rémy<sup>9</sup>, Anne Le Néchet<sup>10</sup>, Gaëlle Bailleul<sup>11</sup>, Pierre Le Mauff<sup>12</sup>, Fatima Moulou<sup>13</sup>, Philippe Babadjian<sup>14</sup>, Patricia Perrier<sup>15</sup>, Laurence Gangnam<sup>16</sup>, Gaëlle Lejeune<sup>17</sup>, Anne Desmaret<sup>18</sup>, Isabelle Bathellier<sup>19</sup>, Sabine Vaccaro<sup>20</sup>, Véronique Meunier<sup>21</sup>, Françoise Illes<sup>22</sup>, Fabienne Desrousseaux<sup>23</sup>, Alexandra Choquet<sup>24</sup>, Magali Frapat<sup>25</sup>, Juliette Levlon<sup>26</sup>, Damien Simon Amuledo<sup>27</sup>, Karim Hamadachi<sup>28</sup>.