



Equipe Mobile de Pesage : *au-delà de la valorisation T2A...*

Marie-France VAILLANT,
Diététicienne CLAN, CHU de Grenoble
Docteur en sociologie, laboratoire PACTE,
CNRS-Université de Grenoble

Equipe Mobile de Pesage (EMP)

- Création : mai 2007
- 1 → 3 ETP aides-soignantes
- Dépistage ~ 300 patients/mois/ETP
- Fonctionnement double : demande particulière de pesée et passage systématique dans les unités de soins
- Dénutrition et obésité dans 40 unités de médecine et chirurgie

9989 dépistages en 2012

60 % Hommes

Age moyen (ans)

63,1 ± 16,7

Poids moyen (kg)

73,6 ± 16

40% Femmes

Age moyen (ans)

65,4 ± 18,6

Poids moyen (kg)

63,7 ± 16,9

Tous âges confondus	2010	2011	2012
Dénutris	31,8 %	29,1 %	27 %
Dépistés > 1 fois	11,5 %	11,5 %	13,4 %

Tous âges confondus	2010	2011	2012
Non dénutris repesés	7,2 %	8,0 %	9,7%
Dénutris Repesés	19,9 %	21,4 %	23,1 %

Dénutris en fonction de l'âge

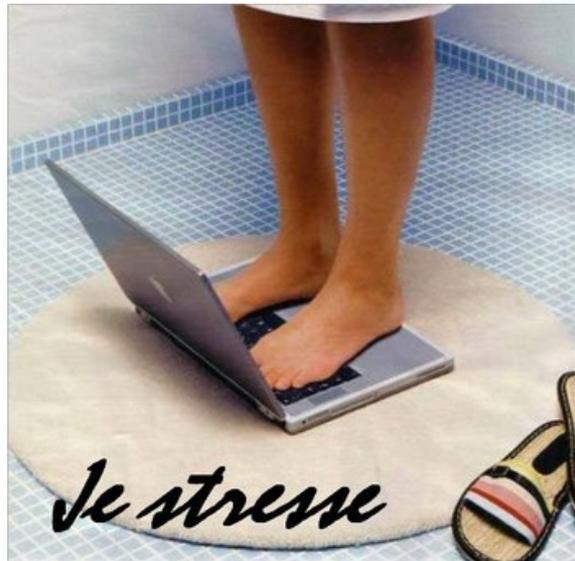
Dénutris	2010	2011	2012
< 70 ans	29,6 %	27,1 %	25,5 %
≥ 70 ans	34,5 %	30,3 %	30,4 %
p	p<0,001	p=0,003	p<0,001

Sévérité de la dénutrition = répartition entre E43 et E46

Patients dénutris	2010	2011	2012
E 46 Malnutrition sans précision	62,0 %	63,7 %	66,6%
E43 Malnutrition grave	38,0 %	36,3 %	33,4%

Il n'y a pas de différence entre les sexes.

La dénutrition existe...
Mais comment inciter à dépister ?
Pourquoi le dépistage ne se fait pas ?



→ *Pourquoi le poids n'a pas l'importance médicale que les nutritionnistes lui attribuent ?*

Petite histoire des balances du jardin du Luxembourg,...



- **Fin XIX^e** Contexte : salubrité et hygiène publiques
- Engouement : plaisir de découvrir son poids + prescriptions des médecins
- **1895** : proposition de la Société anonyme française des bascules automatiques d'installer de nouvelles balances, plus modernes et pourvues d'un mécanisme de tirelire → rejetée par la Questure du Sénat
- **1911** : autorisation + mise en place de 3 nouvelles bascules accordée à M. Chameroy. Bail signé avec la Direction des Domaines du département de la Seine



- Emplacements déterminés selon les indications du service des bâtiments
 - Redevance annuelle de 50 francs par bascule
 - Concessionnaire perçoit une taxe de 5 centimes par pesée
 - **1912** : ajout de 2 balances
 - **1919** : décès de M.Chameroy. Ses héritiers cèdent leurs droits à la Société anonyme française des balances automatiques.
 - **1926 et 1935** : Bail renouvelé
- 7 balances en place permettant
« *l'amélioration du contrôle de la santé des usagers* »

2013...



Momentanément
Indisponible





La Pesée des âmes...

Allemagne, 1932

Médicalisation de la pesée par le biais de la pharmacie :
Pesée des patients au régime dans les années 1960-70



Depuis 1820...

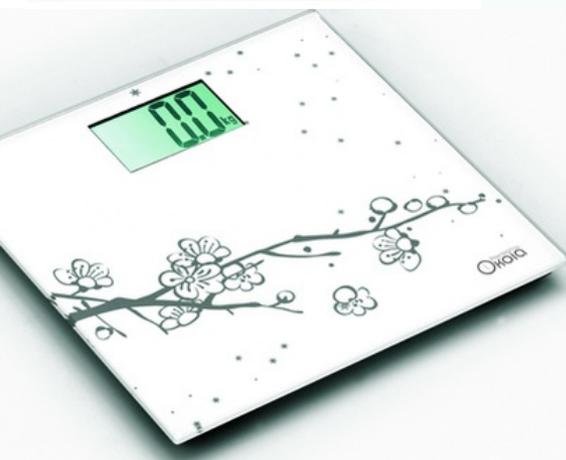
- Fabrication et de commercialisation d'instruments de mesure
- **1983** : rachat par le Groupe Bernard Tapie
- **1999** : rachat par le groupe américano-suisse *Mettler Toledo*, numéro 1 mondial du pesage
- **2003** : mise en liquidation de l'entreprise Testut

- **Années 1970 – 1975** : Généralisation du pèse-personne à domicile
- **1981** : le groupe Bernard Tapie rachète Terraillon → expansion internationale
- **1997** : Le TX 1000 = prix Janus de l'Industrie décerné par le Ministère de l'Industrie
Le pèse-personne électronique en verre devient un objet de décoration de la salle de bain.
- **2002** : Repris par Groupe Fook Tin Technologies (Hong-Kong)



Plus de 20 modèles entre 10 € à 130 €

- Attentes des acheteurs :
 - Mesure : précision, fiabilité
 - Aspect : design, encombrement
 - Usage : solidité, lisibilité, intérêt pour le gadget associé, nettoyage facile, pile



Les fonctions du pèse-personne

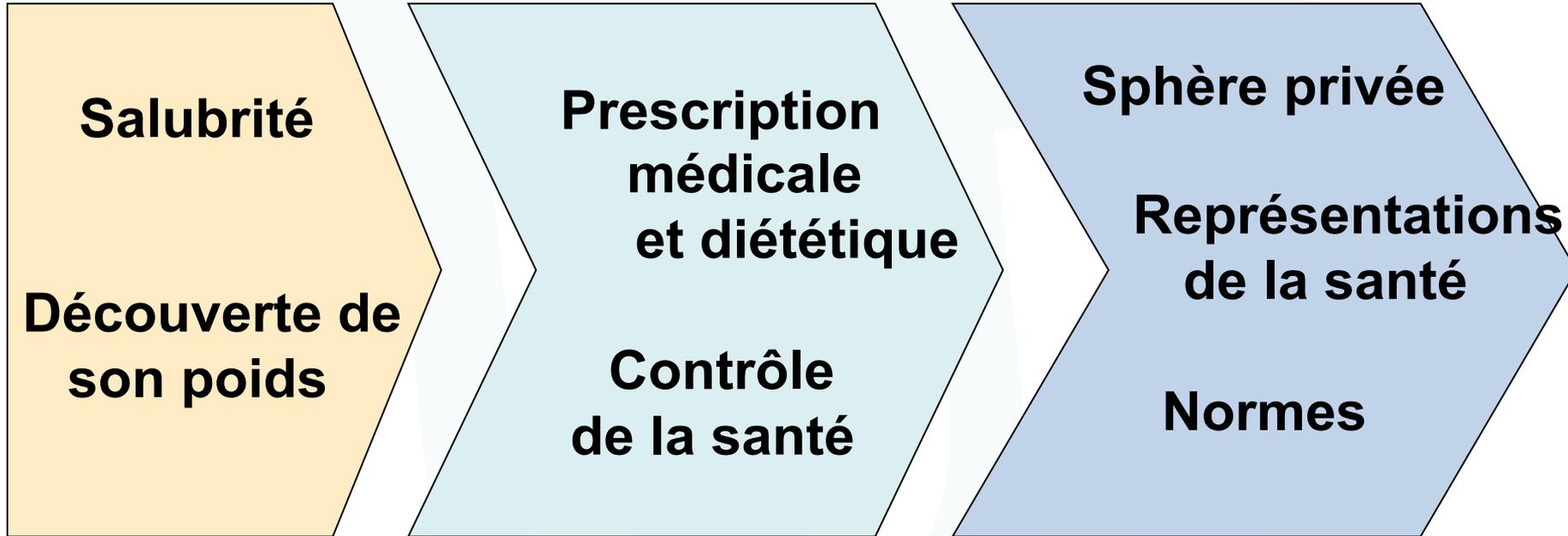
- Mesure
- Décoration
- Gadget
- Moyen de contrôle et de coaching



Web Coach

2012 : « Le bien-être connecté »

Valeurs symboliques du poids



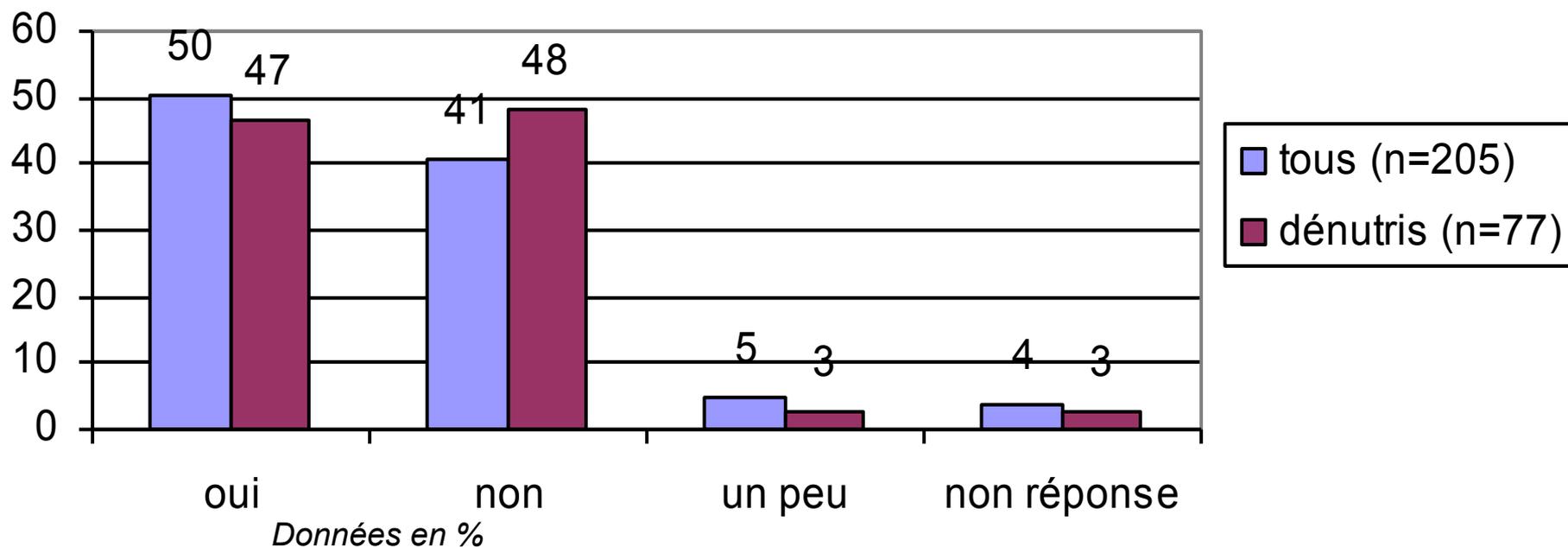
... Invention du tensiomètre par le médecin italien Scipione Riva Rocci, en 1896

Quels usages du pèse-personne ?

Pèse-personne à domicile (205 patients- avril 2013)

oui
82,4 %
non
17,6 %

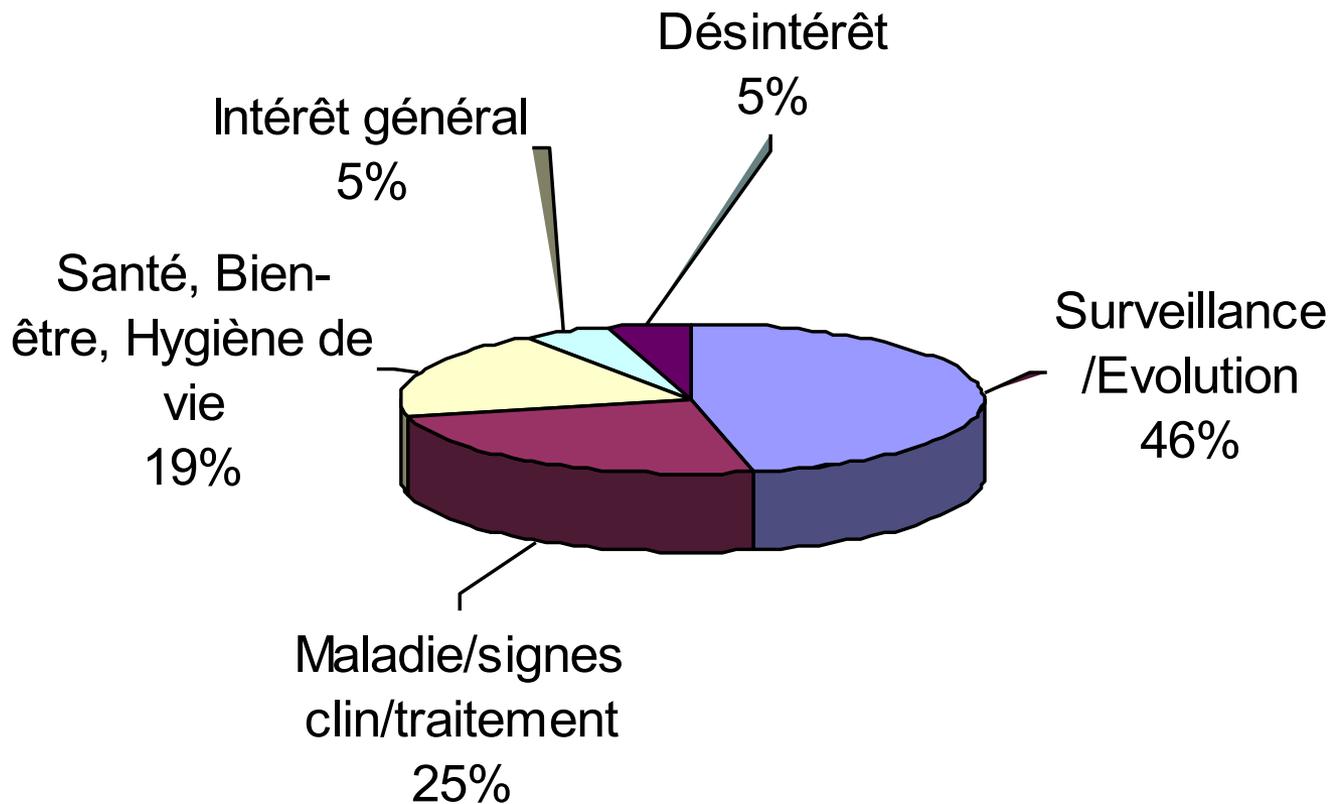
Est-ce important pour vous de se peser ? (réponses des patients)



Question ouverte :

Pour quelles raisons vous pesez-vous ?

(n=105 patients)



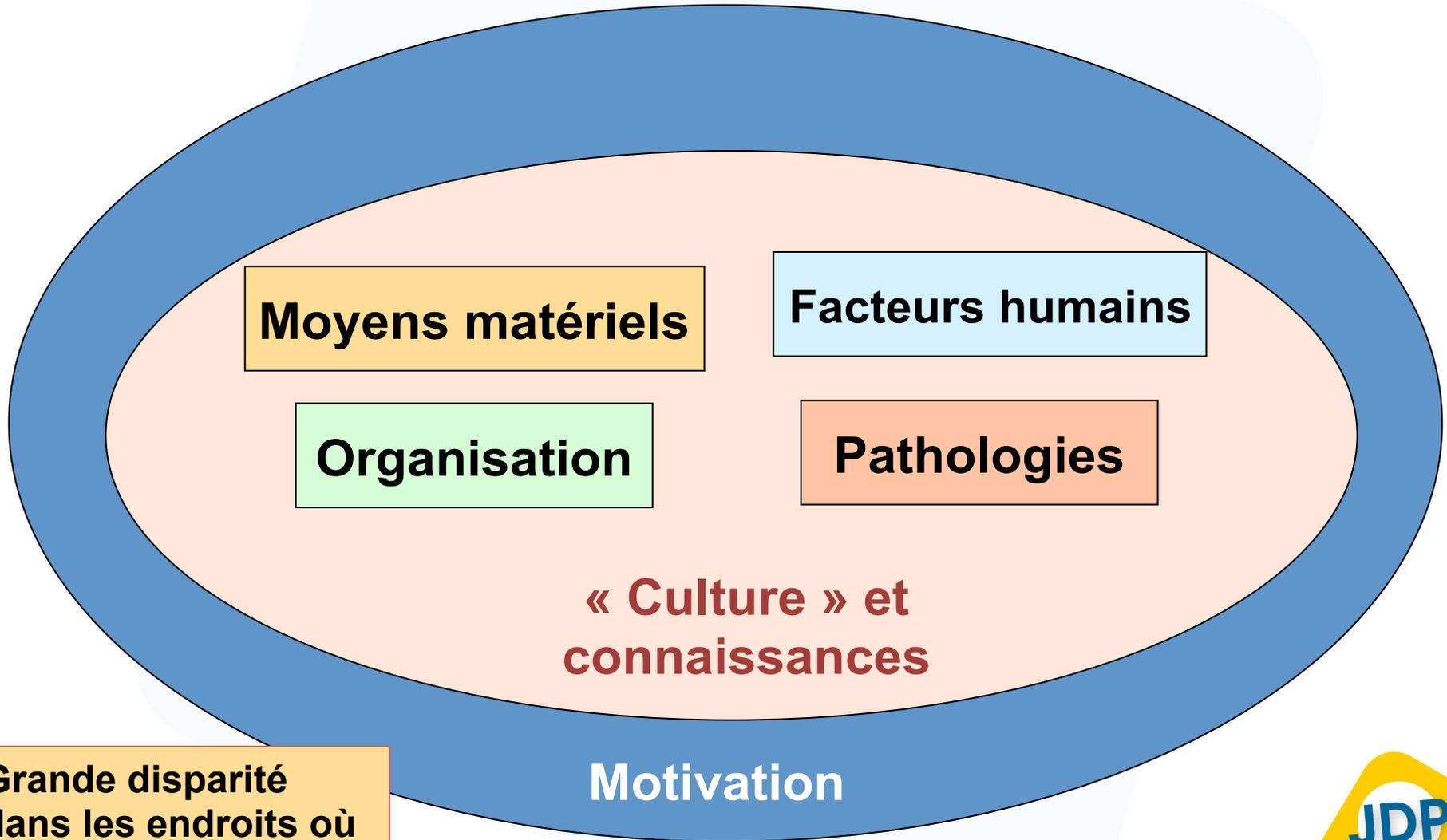
Propositions...

- Reconsidérer le concept du poids et son approche
- Logique non isolée (taille, poids ET autres paramètres de surveillance)
- Trouver des partenaires : kinés ? Plateforme de force, travail de transfert de poids ou de remise en charge
- « *Balance* » day (*weighing day*) ?
- S'intégrer dans les formations obligatoires de l'institution



Déterminants de réussite du dépistage

(questionnaire aux CLANs Isère, Drôme, Savoie, Haute-Savoie)



Grande disparité dans les endroits où est noté le poids...



Pour amorcer la discussion, l'EMP en mots-clés...

1. Adaptation, autonomie et poste « tournant »
2. Technique et binôme
3. Image véhiculée
4. Service rendu, mission

Remerciements

- Equipe Mobile de Pesage : Brigitte Formaux, Valérie Guerroumi, Sarah Janssen
- CLAN du CHU de Grenoble, dont : Pr Eric Fontaine, Denise Paillet, Hubert Roth, Lise Joly
- CLANs de Isère, Drôme, Savoie, Haute-Savoie



« Les Peseuses »