

L'expérience d'une équipe mobile de pesage

Pr. Eric Fontaine
Clinique de nutrition artificielle
CHU de Grenoble



Episode 1

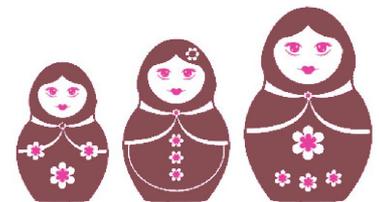
Passage de l'ombre à la lumière



Comment est calculée la T2A

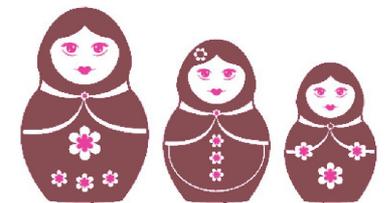
- CIM10 : Classification Internationale des Maladies, 10^e version
- Coût réel par patient dans plusieurs centres hospitaliers
- Groupe Homogène de Malades (GHM)
- Avec ou sans Complication et Morbidité Associée (CMA) = Augmentation significative de la durée de séjour
- Calcul d'un coût moyen par maladie
 - sans CMA
 - avec CMA
 - avec CMAS

Niveaux de 1 à 4
(1 = sans CMA)



T2A et dénutrition

- 690 GHM dans la CIM 10
- Pour 180 GHM la dénutrition augmente la valorisation
- On ne compte qu'une seule CMA



Quelle fréquence ?

**MINISTÈRE DE L'EMPLOI
ET DE LA SOLIDARITE**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION DE L'HOSPITALISATION
ET DE L'ORGANISATION DES SOINS

Sous-direction de la qualité et du fonctionnement des établissements de santé

Bureau E1

Droits des usagers et fonctionnement général
des établissements de santé

CIRCULAIRE N° DHOS/E1/2002/186 du 29 mars 2002 relative à l'alimentation et à la nutrition dans les établissements de santé.

Date d'application : immédiate

NOR : MESH0230162C (texte non paru au journal officiel)

Grille de classement : SP 3 333

En France comme en Europe, on observe une prévalence élevée de la dénutrition ou de son risque (25 à 50%) à l'admission à l'hôpital. Ceci est particulièrement vrai dans les services où sont accueillis des patients en état d'agression aiguë, réanimation, pathologie digestive, chirurgie lourde, cancérologie, pédiatrie... Mais cette incidence est également très élevée, chez les patients à risque accueillis dans les services de soins de suite ou de longue durée.

Quelle fréquence à Grenoble ?

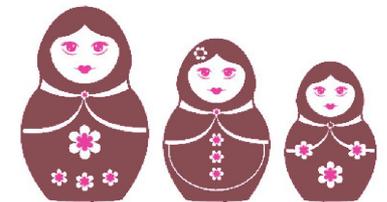
Patients déclarés dénutris	2004	2005	2006	1^e trimestre 2007	2^e trimestre 2007
Nombre	358	408	1573	715	802
Données en %	0,3	0,3	1,4	2,6	3



Pneumologie

- Bénéfice T2A (mars-avril 2005)
 - 187 séjours
 - 63 dénutritions

→ + 24 000 €





Episode 2

Des débuts balbutiants





Equipe Mobile de Pesage

- Décision 1^{er} Janvier 2007
- 1 ETP d'aide soignant
- 1 palan-balance
- Création Mai 2007



Mode de sollicitation ?



Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble
Equipe Mobile de Pesage
Pr Eric FONTAINE
Téléphone : 04 76 76 55 74
Fax : 04 76 76 56 77

Demande de pesée d'un patient non mobilisable

A Faxer au 65677

A remplir par le service demandeur

Etiquette patient	Unité :
	Téléphone :
	Fax :
Age : ans	
Isolement ? OUI NON	
Chambre :	

Dépistage





En outre...

- Puisqu'on est là...
 - Mesure de la taille
 - Mesure ou relevé du poids
 - Historique du poids

...de l'ensemble des patients





L'outil informatique



Résultat

Résultats (ne pas remplir)

Date :	
Poids :	
Oedèmes ?	
Longueur de Jambe	
Taille	
IMC	

Historique du poids			
Date	Poids déclaré	Poids mesuré	% de variation

Classification

Absence de dénutrition	ANAES
Dénutrition (E46)	PNNS
Dénutrition sévère (E43)	Autre

Critère de dénutrition

- Adulte de moins de 70 ans

- IMC < 18,5
- Amaigrissement de 10%
- Amaigrissement de 5 % en un mois

- Adulte de plus de 70 ans

- IMC < 21
- Amaigrissement de 10%
- Amaigrissement de 5 % en un mois





Episode 3

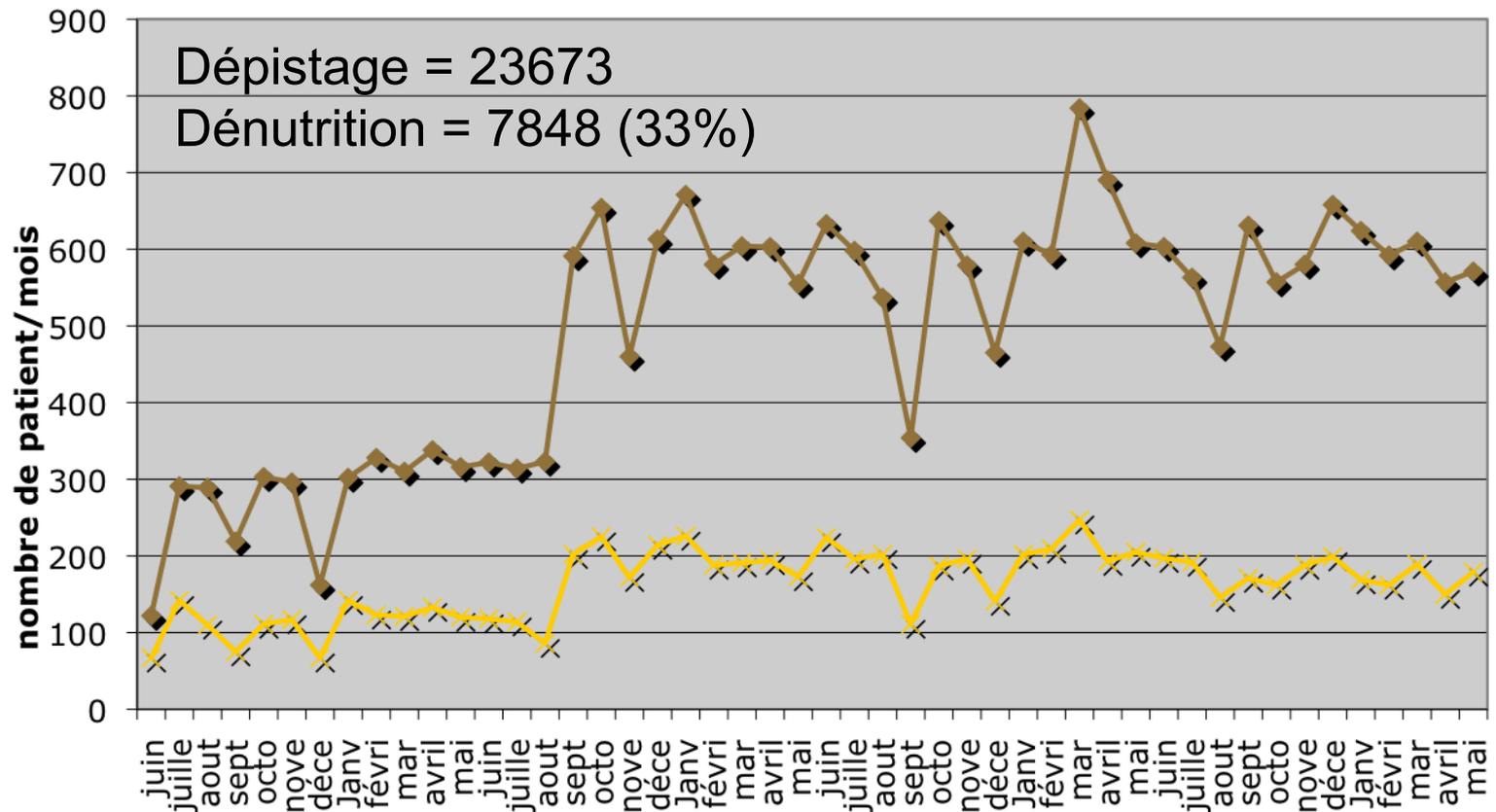
Les retombées financières



Résultats EMP

Juin 2007 – Mai 2011

Dépistage de la dénutrition depuis mai 2007

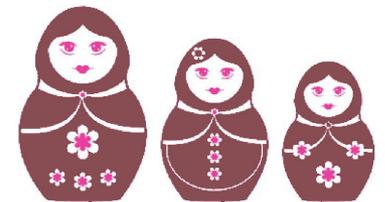


Résultats EMP

Juin 2007 - Juin 2008

- Toutes les unités du CHU
- 3381 dépistages
 - 300 / mois / ETP
- 1229 dénutritions diagnostiquées
 - 40 %
- 214 sans autre CMA

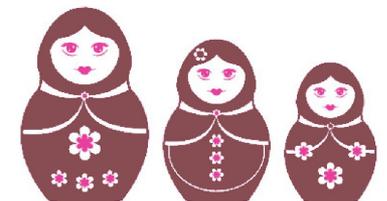
→ + 641 814 €



•••
Analyse

+ 641 814 €

- 3381 dépistages
 - 190 €
- 1229 dénitritions diagnostiquées
 - 522 €
- 214 sans autre CMA (17%)
 - 3000 €





Extrapolation sur le CHU

- 36 000 séjours de plus de 48h par an dans les services où l'EMP est intervenue
- 40 % de dénutri
- 522 € / dénutri

→ + 7 500 000 €

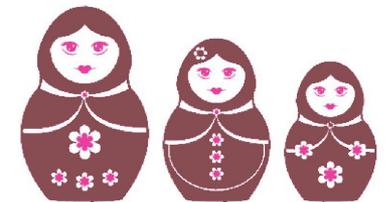


Résultats EMP

Année 2009

- Toutes les unités du CHU
- V11 à partir de mars
- 6816 dépistages
 - 300 / mois / ETP
- 2229 dénutritions diagnostiquées
 - 33 %

→ + 1 380 000 €
619 par diagnostic
2630 par sans autre CMA (23%)



Résultats EMP

Année 2010

- V11
- 7350 dépistages
 - 300 / mois / ETP
- 2311 dénutritions diagnostiquées
 - 31 %

→ + 1 290 000 €
558 par diagnostic
2626 par sans autre CMA (21%)





Episode en cours

Le désenchantement ?



CHU de Grenoble

The screenshot shows the CHU de Grenoble website interface. On the left, there is a search bar with the text "RECHERCHE" and a prompt: "Vous recherchez un service, un n° de téléphone, un médecin ? Entrez le mot-clé que vous recherchez dans le champ ci-dessous :". Below the search bar is a text input field and an "OK" button. A link for "Recherche avancée" is also visible. On the right, the navigation menu includes "PATIENT", "PROFESSIONNEL DE SANTE", "ETUDIANT", and "AUTRE PROFESSIONNEL". Below the navigation, the text "Le CHUG >" is displayed. The main content area is titled "CHIFFRES CLES 2008" and "NOMBRE DE LITS ET PLACES PAR SITE". A table follows, listing various hospital sites with their respective bed and place counts.

	Lits	Places
Hôpital Michallon	969	68
Hôpital de la Tronche	546	122
Hôpital Sud	236	35
Centre Médico-Chirurgical "les Petites Roches"	178	1
Maison de Retraite "La Batie"	80	0

- 2200 lits
- 35 % = 770 patients dénutris en continu
- 1 ETP de PH en nutrition
- 17 diététiciennes



Du patient au DIM

- 100 % des patient diagnostiqués sont signalé dans les services de soin puis directement au DIM
- 20 % sont déclaré au DIM par les services

Et pourtant certains doutent de l'utilité de notre organisation !





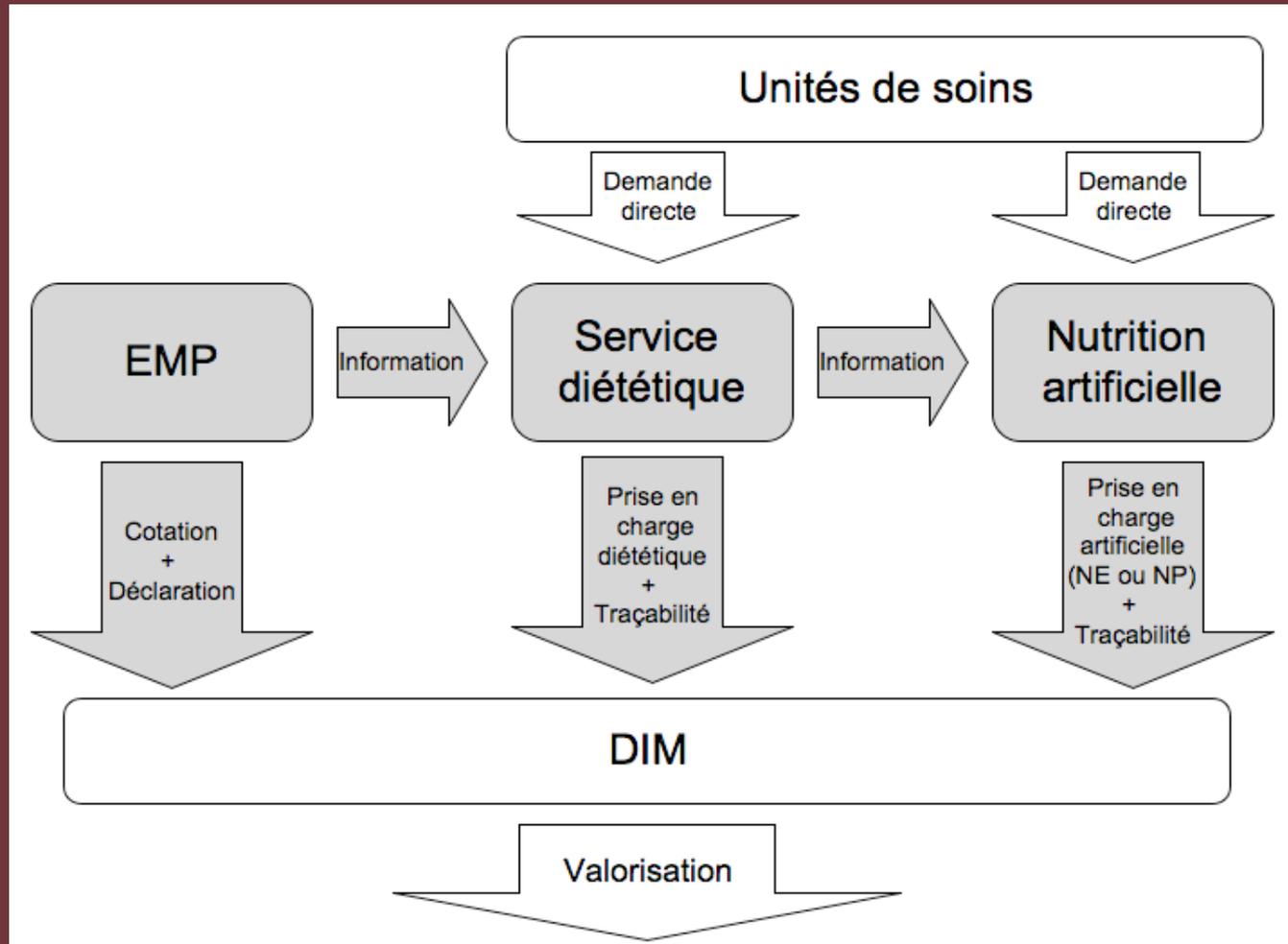
Les bénéfices non financiers ?

- Pas de poste de médecin en plus
- Pas de poste de diététicien en plus
- Un poste d'AS pour l'EMP à partir de Janvier 2011...

... non encore pourvu



Organisation future ?





Conclusion

- S'il est impossible de développer une activité qui ne rapporte pas de T2A, il n'est pas facile d'en développer une qui en rapporte.
 - Vis-à-vis des interlocuteurs intelligents
 - Sentiment de promesses non tenues
 - Vis-à-vis des interlocuteurs moins intelligents
 - Sentiment de grande lassitude

