



P PERRIN

N REIGNIER

L MEYNAUD KRAEMER

G FREY

P PERRIN – DIM Alsace 26/11/2009



# Des GHM pour un contrôle qualité efficient

## Contrôles qualité ciblés

- Quelle cible ?
- Quelle qualité pour le PMSI ?



# 1. Contrôles ciblés : l'histoire

Arrêt des contrôles par  
tirage au sort en 2003  
anomalies connues ou  
supposées

2005/2006 :  
anomalies supposées +  
DATIM



# 1. Contrôles ciblés : quelle cible ?

DAtIM : Atypies  
= sur valorisation

DAtIM test 16  
= séjour avec EXH  
sans CMA



# 1. Contrôles ciblés : quelle cible ?

DInIM : Insuffisances  
= sous valorisation

DInIM test C47  
= séjour « long » sans  
EXH



# 1. Contrôles ciblés : les résultats

	2006		2007		2008		2009	
	Nb dos	% corr						
<b>Qualité du codage</b>	<b>1 730</b>	<b>50%</b>	<b>3 425</b>	<b>39%</b>	<b>3 717</b>	<b>46%</b>	<b>4 661</b>	<b>43%</b>
Exhaustivité	175	100%	41	100%	231	99%	243	94%
Erreurs administratives	171	100%	319	100%	334	100%	177	100%
Erreurs de groupage	468	97%	84	94%	55	100%	130	99%
	2 544	65%	3 869	46%	4 337	53%	5 211	49%
			↗ ...		↗ 12%		↗ 20%	

Nb dos = nombre de dossiers contrôlés

% corr = pourcentage de dossiers corrigés, avec modification de GHM

# 1. Contrôles ciblés : l'efficacité financière

	<b>Nombre de Dossiers contrôlés</b>	<b>Montant moyen</b>
2006	1 730	46,81 €
2007	3 425	78,52 €
2008	3 717	109,47 €
2009	4 661	144,93 €



# 1. Contrôles ciblés : l'efficacité ?



- Augmentation du nombre de dossiers
- Augmentation de l'efficacité économique (Effet V11 ?)



- Peu d'efficacité des retours vers les services
- Inflation des typologies de contrôles (47) et du nombre de dossiers



# 1. Contrôles ciblés : l'efficacité ?

spécificité / sensibilité



Spécialisation du contrôleur

Hiérarchisation des contrôles

## 2. Réorganiser les contrôles

Dossiers à ne pas contrôler

*Facturation au fil de l'eau*

Et si on envoyait sans contrôle :

*Chirurgie ambulatoire, séances avec DR renseigné, ... ?!*



# 2. Réorganiser les contrôles

## Dossiers à contrôler impérativement

Sexe incompatible

Liste noire des actes  
Assurance Maladie  
Activité susceptible de  
sanction

BMR au laboratoire mais pas  
dans le PMSI



# 2. Réorganiser les contrôles

## La matrice des contrôles

		Requêtes																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Dossiers	1					1																																1
	2					1																																1
	3								1																1													2
	4									1						1																						2
	5								1		1						1											1										3
	6																																			1	1	
	7	1				1			1																		1										4	
	8								1																	1											2	
	9																																			1	1	
	10								1																		1										2	
	11		1																																		1	
	12								1																												1	2
	13														1																						1	
	14								1																												1	
	15								1																	1											2	
	16				1																																1	
	17				1																																1	
	18		1																																		1	
	19								1																			1									2	
	20															1																					1	
	21																								1	1											2	
	22															1																					1	
	23	1																																			1	
	24																								1	1											2	
	25								1																												1	
	26								1																											1	2	
	27																1																				1	
	28								1																												1	
	29																								1	1											2	
	30															1																					1	

# 2. Réorganiser les contrôles

		Requêtes																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
Dossiers	73								1								1																					3			
	70								1																														2		
	191								1																														2		
	253								1																														2		
	318								1																														2		
	341								1																														2		
	5								1								1										1												3		
	188								1								1										1												3		
	760			1				1										1																						3	
	789							1										1																						2	
	1030							1												1																				2	
	1243											1																	1											2	
	324							1																																1	
	784							1																																1	
	813							1																																1	
	919							1																																1	
	1027							1																																1	
	1056							1																																1	
	1089							1																																1	
	1304							1																																1	
	1313							1																																1	
	1330							1																																1	
	1338							1																																1	
	1343							1																																1	
	81									1																														2	
	128									1																														2	
	140									1																														2	
	148									1																														2	
	445									1																														2	
	552									1																														2	

# 2. Réorganiser les contrôles

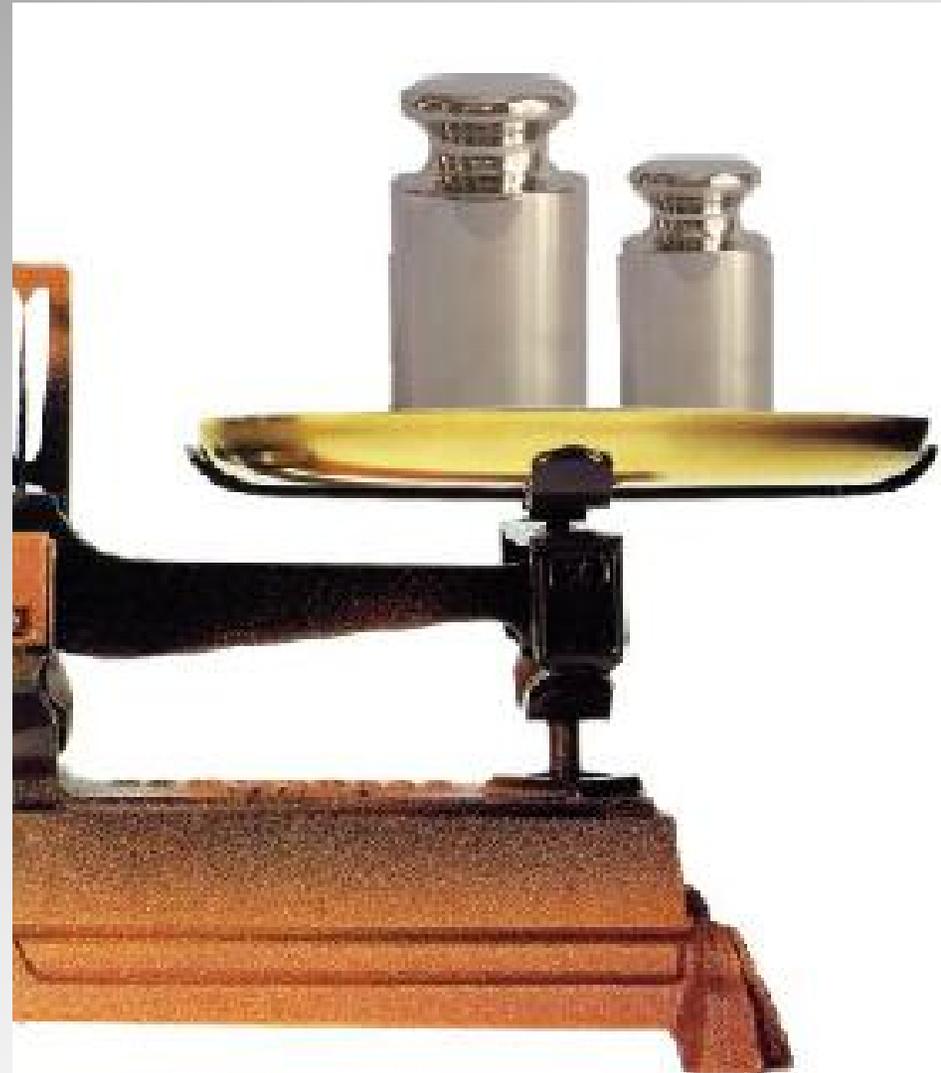
Hiérarchiser les dossiers

Tous les dossiers

Algorithme « ATIH like » :

Pondération

Classer les dossiers



# 2. Réorganiser les contrôles

**Données des contrôles**

Nombre de dossiers

% GHM corrigés

Écart de tarification



Chirurgie ambulatoire

Activité susceptible de sanction

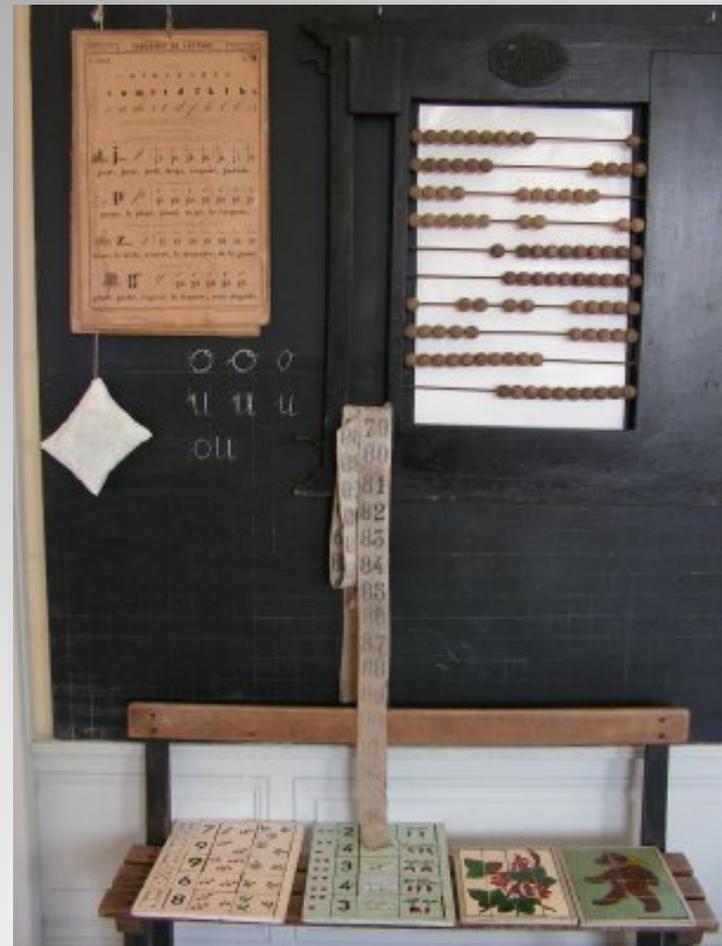
**Paramètres sélectionnés**

## 2. Réorganiser les contrôles

Rechercher un modèle mathématique pour optimiser la détection des dossiers à contrôler

Intensifier les contrôles « non ciblés » pour alimenter en permanence le mécanisme

Intégrer ces éléments dans un outil facile d'utilisation



# Conclusion

Améliorer la sélection des dossiers à contrôler dans le cadre d'un codage décentralisé

Améliorer le retour vers les services

Améliorer la formation au codage décentralisé



