

# Exemple de mise en place d'un système de suivi et de contrôle de l'activité PMSI d'un établissement en MCO

Journées EMOIS  
Nancy, 23 et 24 mars 2017

D van Gysel, J Belaïd, A Strukov, M Guéricolas , R Laadjal, J  
Tessier, M Robinot, D Manac'h. Hôpital Bichat, HUPNVS

# Plan

- **Contexte**
- **Objectifs et étapes**
- **Résultats**
- **Conclusion**

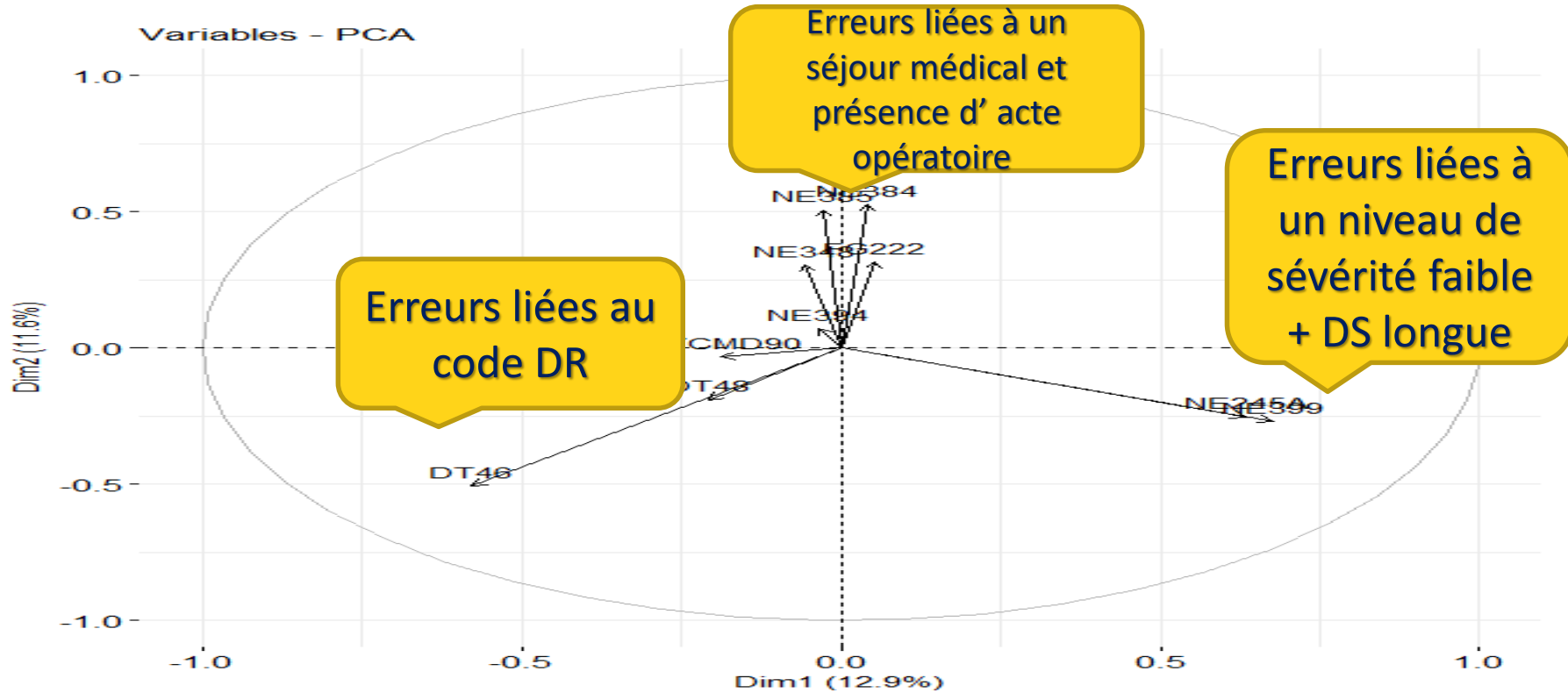
## Contexte

- **Nombre des intervenants**
- **Pluralité/ redondance des contrôles**
- **Règles de répartition et efficacité du travail**
- **Problématique des interfaces et des applications**

## 1<sup>er</sup> étape: structuration de l'information médicale

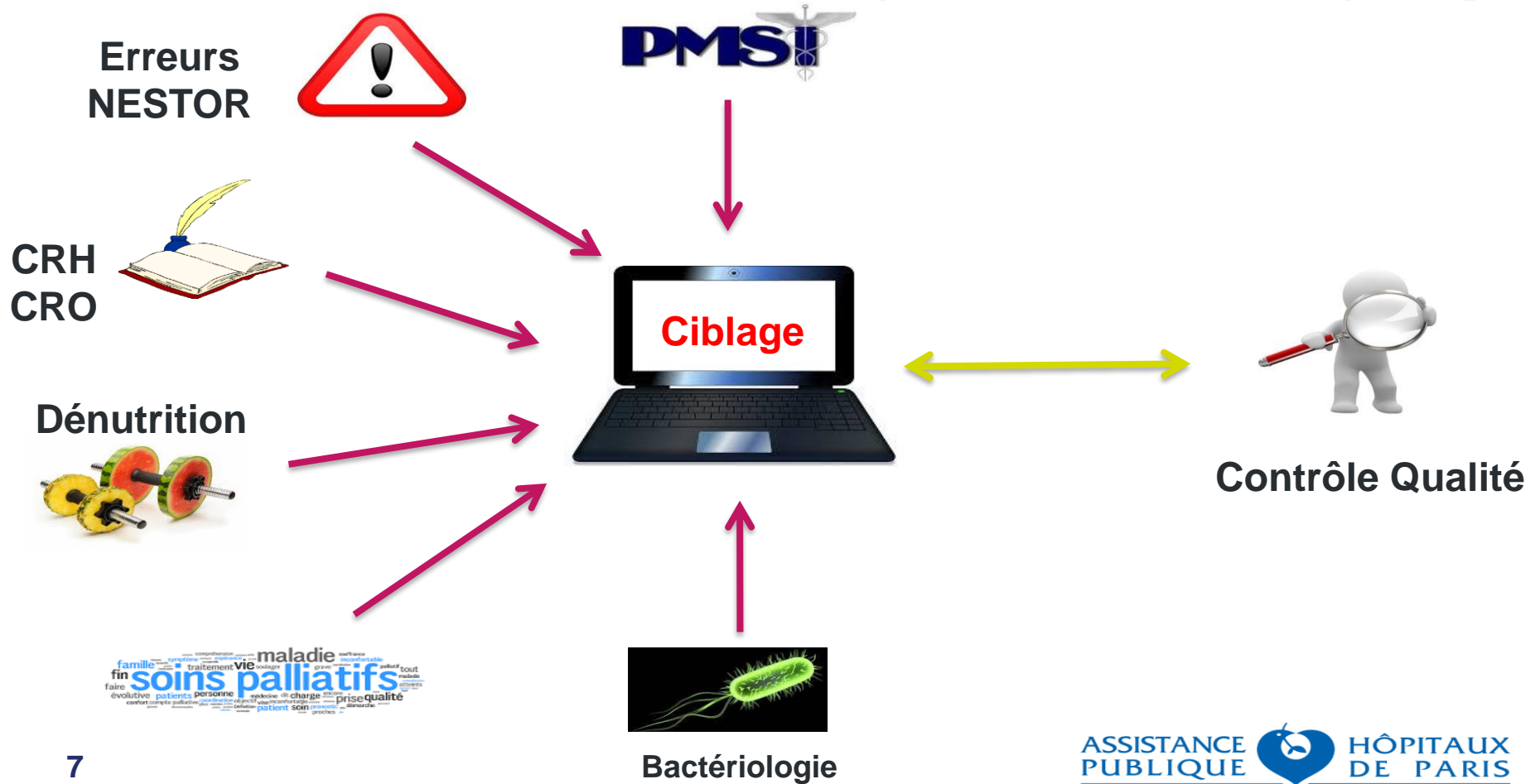
- **Modes de recueil:**
  - Réanimation: contrôle exhaustif CRH
  - Chirurgie: staffs TIM de pôles sur dossier + contrôles ciblés
  - Médecine: décentralisé + contrôles ciblés
- **Contrôles et enrichissement:**
  - Outils institutionnels (atypies, gisement)
  - Activités transversales, contrôles locaux

# Etapes: répartition des atypies



## 2<sup>e</sup> étape: Elaboration d'un outil de contrôle

- ▶ Intègre tous les séjours MCO
- ▶ Enregistrement dynamique
- ▶ Éléments de groupage
- ▶ Visualisation instantanée du statut de contrôle des séjours
- ▶ Intégration des CRH
- ▶ Implémentation d'un filtrage des séjours



MCO Version dev Filter Champs visibles RUMs totaux: 23 RUMs contrôlés: 13 RUMs à saisir: 5 séjours valorisés:

## Filtre des séjours

Bornes de fin de séjours: 01/02/2017 à 28/02/2017 Niveau de sévérité (tous niveau par défaut)  1  2  3  4

URM à filtrer: 140  RUM principal  Séjour Complet incluant le service

Présence CRH  CRH présent  CRH absent

Selection Multi RUM ou Monorum  monorum  multirum

Durée de séjours supérieure ou égale à:

3

rechercher ces GHM GHM ou Racine de GHM

Type GHM (tous par défaut)  C  M  K

rechercher ces NDA ou NIP NIP ou NDA séparés par des virgules

modifié  insaisissable  codage à saisir  à regrouper  valorisé  contrôlé

Qualiticiens: Tous les utilisateurs:

RAZ Close Appliquer filtre

07M021	Affections d...	1871.83	11	ok	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>	CONTROLE	Damien VAN GYSEL
17M021	Chimiotera	2255.57	4			NON CONTRÔLÉ	



# Etapes: tableau de bord partagé

Ciblage MCO Version dev

Filter ▾ Champs visibles ▾ RUMs totaux: 23 RUMs contrôlés: 13 RUMs à saisir

CRWeb est connecté  Afficher détail séjour

Prén	URM_LIB	GHM	GHM_LIB	TARIF	DUREE	Modificati	Commentaires Libres	PRESENCE CRH	SEJOUR VU	STATUT RESUME	OP
CA...	GASTRO E...	06M031	Autres gastr...	1565.32	4			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
BO...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	8		RAS RL	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Rad
D...	GASTRO E...	07M021	Affections d...	1871.83	4			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
M...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	7			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
M...	GASTRO E...	07M041	Autres affec...	1565.4	11		ok	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Dam
SH...	GASTRO E...	06M091	Autres affec...	1921.1	3	modifier...		Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		MODIFIE	
JE...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	6		RAS RL	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Rad
M...	GASTRO E...	07M051	Affections m...	2952.03	7	+ das e...		Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		MODIFIE	
C...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	10			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Dam
C...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	3			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
AL...	GASTRO E...	07M101	Pancréatites...	2517.24	3			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
M...	GASTRO E...	06M051	Occlusions...	1612.79	5			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
M...	GASTRO E...	06M031	Autres gastr...	1565.32	5	modifier...		Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		MODIFIE	
LA...	GASTRO E...	17M061	Chimiothera...	2255.57	4		RAS RL	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Rad
M...	GASTRO E...	07M021	Affections d...	1871.83	6			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
TH...	GASTRO E...	06M071	Maladies infl...	1559.92	5			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
FR...	GASTRO E...	16M111	Autres troub...	2096.68	5			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	
AL...	GASTRO E...	16M111	Autres troub...	2096.68	28	a115		Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		MODIFIE	
AL...	GASTRO E...	16M111	Autres troub...	2096.68	28			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Dam
DE...	GASTRO E...	07M021	Affections d...	1871.83	11		ok	Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		CONTROLE	Dam
BA...	GASTRO E...	17M061	Chimiothera...	2255.57	4			Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/>		NON_CONTROLÉ	

CRWEB

CONSULTATION		Titre
	CRH	CRH
	CRC	STAFF HGE
	CRH	CRH

intranetmsi.bch.aphp.fr

intranetmsi.bch.aphp.fr/intranetmsi/index.php/detail...

## Fiche PMSI pour le NDA = [REDACTED]

vous pouvez cliquer sur les différentes URM pour afficher le détail des diagnostics et des actes enregistrés dans la base de données MSI - APHP (base SIMPA)

**ident** 12-02-2017 au 15-02-2017 :140 GASTRO ENTEROLOGIE

**Diagnostic principal du séjour : 1859 Varices oesophagiennes, (non hémorragiques)**  
**Résumé principal du 12-02-2017 au 15-02-2017 dans l'URM : 140 GASTRO ENTEROLOGIE.GHM : 06M091 Autres affections digestives, age supérieur a 17 ans, niv. 1 .**

**Détail du séjour du 12-02-2017 au 15-02-2017 dans l'URM : 140.**

Type	CIM 10	Libelle
DP	1859	Varices oesophagiennes, (non hémorragiques)
DR		
DAS	K746	Cirrhoses (du foie), autres et sans précision

Acte	Libelle
HEQE002	Endoscopie oeso-gastro-duodenale
DEQP007	Surveillance continue de l'électrocardiogramme par oscilloscope et/ou télésurveillance, avec surveillance continue de la pression intraartérielle et/ou de la saturation artérielle en oxygène par méthodes non effractives, par 24 heures
GLLD017	Oxygénothérapie avec surveillance continue de l'oxymétrie, en dehors de la ventilation mécanique, par 24 heures
ZZQX200	Examen histopathologique de biopsies étagées de 2 structures anatomiques

- Révision des séjours : 35 % des séjours (>1 nuit) sont revus avec 40 % modifications
- Impact financier: recettes: + 4,4% en 2016 dont 2,4% du aux contrôles DIM
  - ▶ + 11% du taux de CMA 3 et 4, hausse PMCT (+40€) et baisse du gisement (-40%)
- Impact qualité (CRH manquants)

- **Amélioration du processus de travail au sein de l'équipe du DIM**
  - ▶ Fluidification des contrôles, travail plus collaboratif
  - ▶ Meilleure répartition des tâches de chacun avec une meilleure complémentarité

- **Traçabilité et amélioration de la pertinence des contrôles**
- **Processus en ligne avec la démarche de certification des comptes**
- **Outil pilote sur Bichat: les évolutions proposées vont être reprises par l'outil institutionnel (infomed)**