

***Recherche
et Enseignement
dans les Pôles imagerie***

Réunion SRH-Mai 2011

***PJ Valette, Lyon
M Claudon, Nancy***

Activités du Pôle

- Soins:
 - Valorisation/ Assurance Maladie
- Enseignement et Recherche:
 - Volet d'enseignement et de recherche intégré au projet médical de pôle
 - Nomination du chef de Pôle contresignée par le Doyen
 - Valorisation par les fonds MERRI

MERRI 2010

Missions d'Enseignement, de Recherche, de Référence et d'Innovation

- charges au titre des missions MIGAC : CIC, CRB, centres de référence...

- non reconductible : PHRC, STIC, contrats d'interface

- Dépenses personnels médical HU et non HU

- Plateaux techniques

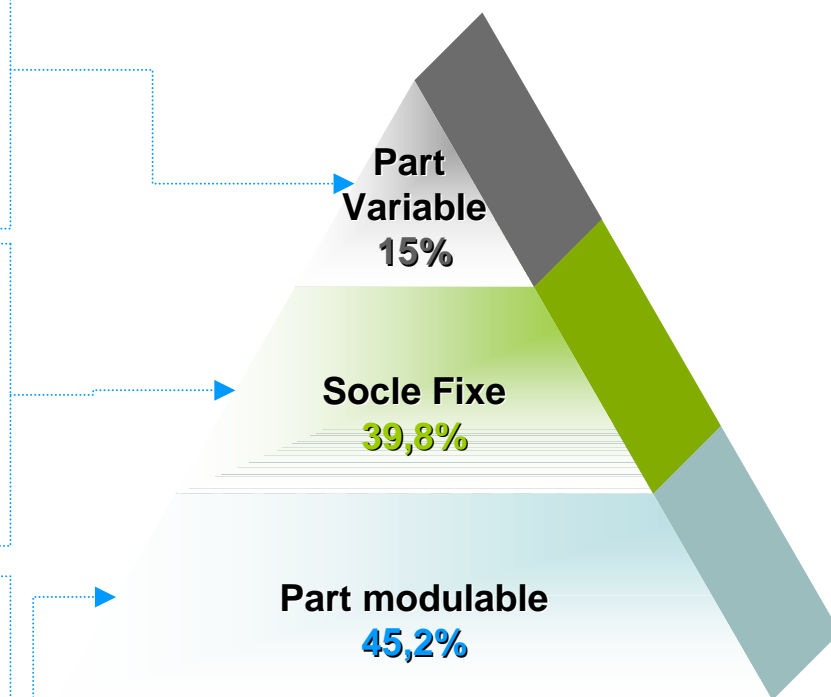
- Charges générales (DRCI)

- Nombre de publications SIGAPS

- Essais Clinique

- Nombre de dépôts de brevets

- Nombre d'étudiants hospitaliers



Modèle actuel de Financement des MERRI 2010

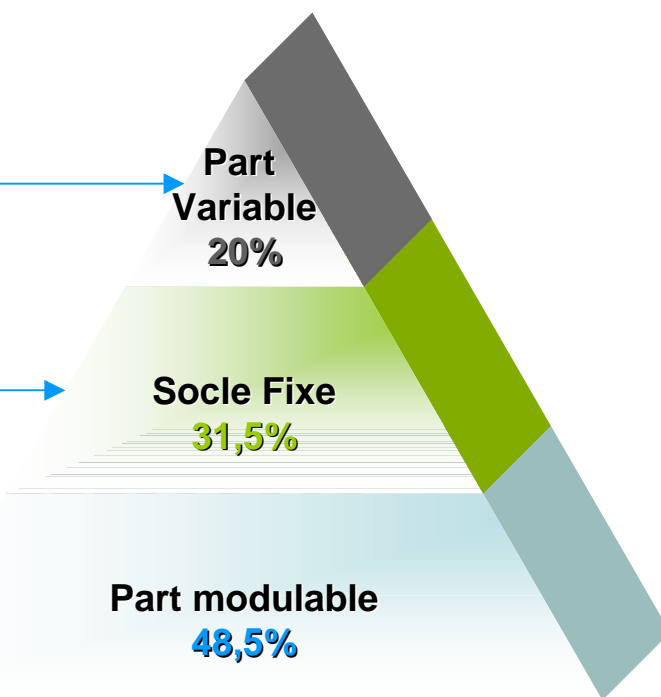
MERRI 2011

Missions d'Enseignement, de Recherche, de Référence et d'Innovation

- charges au titre des missions MIGAC : CIC, CRB, centres de référence...
- non reconductible : PHRC, STIC, contrats d'interface
- Charges DRCI

- Dépenses personnels médical HU et non HU
- Plateaux techniques

- Nombre de publications SIGAPS (27,6%)
- Essais Clinique (5,8%)
- Nombre de dépôts de brevets (1%)
- Nombre d'étudiants hospitaliers (14,1%)



Financement des MERRI
Modèle de répartition 2011



Évolution des poids de chaque part MERRI entre 2010 et 2011

Indicateur	2010	2011
Socle Fixe	39,8%	31,5% ↓
Part modulable	45,2%	48,5% ↑
Part variable	15%	20% ↑

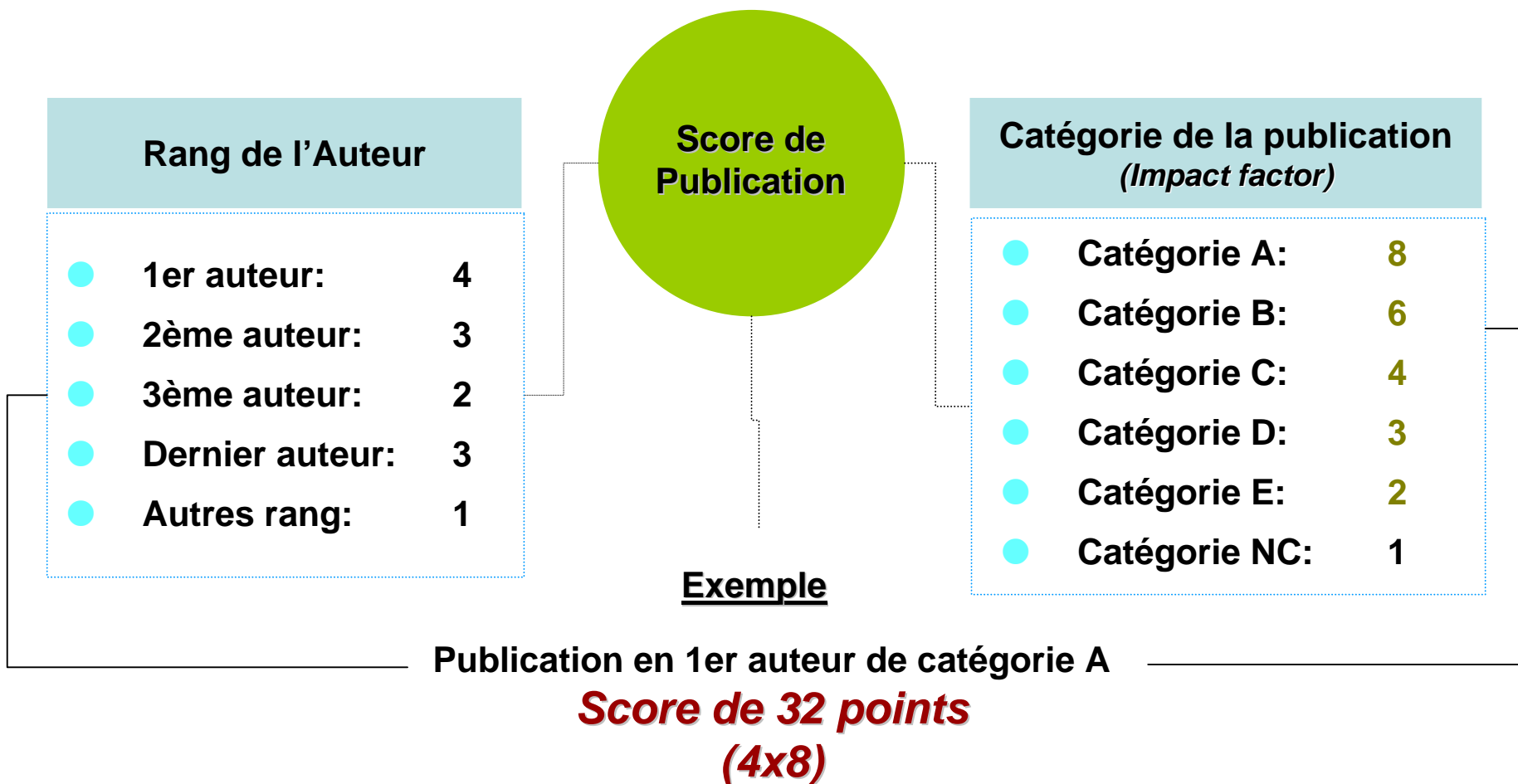


Évolution des indicateurs de la part modulable de 2010 à 2011

Indicateur	2010	2011
Publications	57,5%	57% =
Etudiants	29%	29% =
Brevets, valorisation	3,5%	2% ↓
Essais cliniques	10%	12% ↑

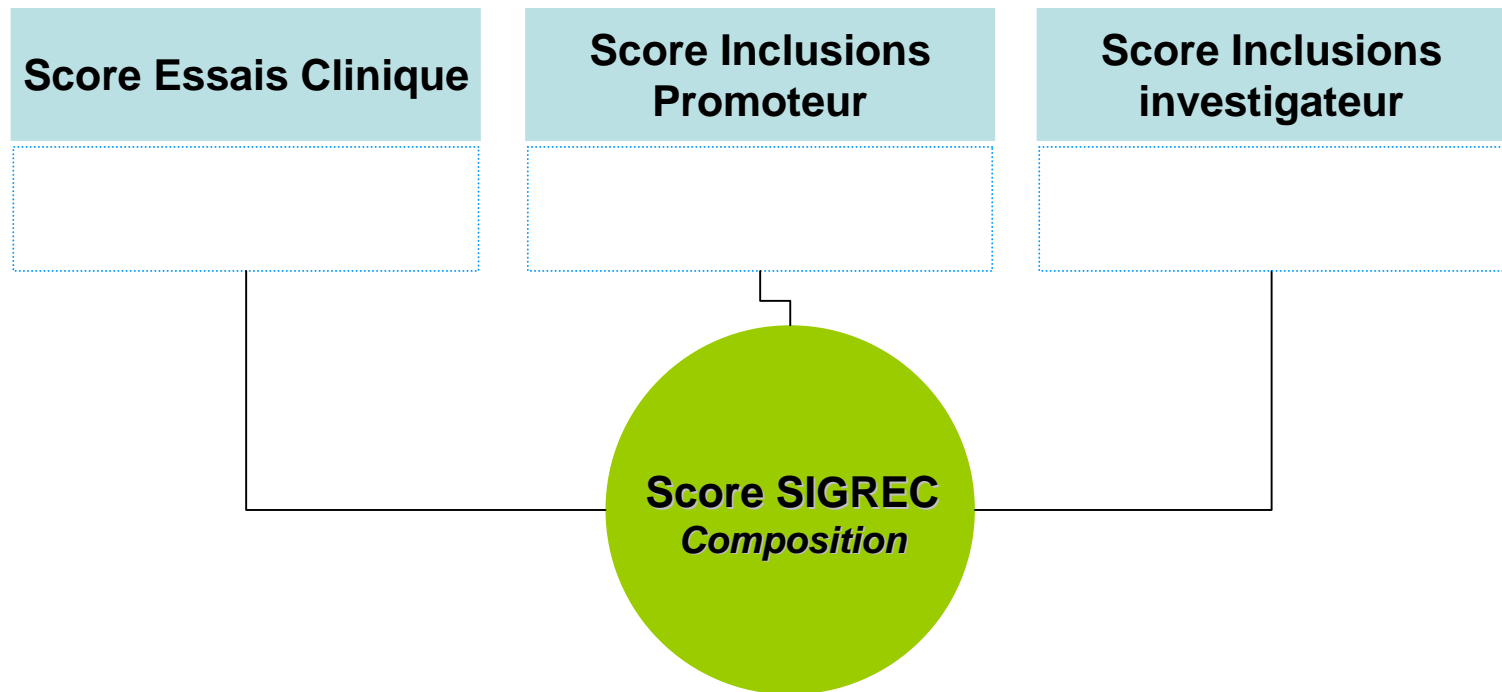
Score de Publication SIGAPS

Rappel mode de calcul **X** (depuis 2009)



Score SIGREC

Rappel mode de calcul Composition



Le Score SIGREC et son équivalent en euros correspond à la somme des 3 composantes

Score SIGREC

Score Essais

Score Essais Clinique		
S1 <i>Essais CHU Promoteur</i>	S3 <i>Essais Merri CHU Investigateur</i>	S4 <i>Essais Industriels CHU Investigateur</i>
<ul style="list-style-type: none">● Multicentrique =10 Points● Monocentrique =5 points● Doublé si Phase I ou II	<ul style="list-style-type: none">● Étude= 1 Point● 2 points si Phase I ou II	<ul style="list-style-type: none">● Étude= 1 Point● 2 points si Phase I ou II

Le Score Essai 2010 et son équivalent en euros correspond à la somme des 3 composantes

Score SIGREC

Score Inclusion

Score inclusion Promoteur

- Nb total d'inclusions réalisées en 2008 dans les études CHU Promoteur
- Coefficient multiplicateur de 2 pour les études Médicament de Phase I ou Phase II.

Score inclusion Investigateur

- Nb total d'inclusions réalisées en 2008 dans les études CHU Investigateur
- Coefficient multiplicateur de 2 pour les études Médicament de Phase I ou Phase II.

Score SIGREC

Score Inclusion

Étude à grand nombre d'inclusion

Systeme D'abattement

Afin de limiter l'impact des études a nombre d'inclusions élevé, un score dégressif a été utilisé :

- De 1 à 200 inclusions : pondération de 1
- De 201 à 500 inclusions : pondération de 0,8
- De 501 à 1000 inclusions : pondération de 0,5
- Plus de 1000 inclusions : pondération de 0,1

◎ **Exemple 1: Étude ayant inclus 300 patients en 2008**

$200 + 0.8 * 100 = 280$ points.

◎ **Exemple 1: Étude ayant inclus 1500 patients en 2008**

$200 + 0.8 * 300 + 0.5 * 500 + 0.1 * 500 = 740$ points

Évolution des scores de la Part modulable des 10 premiers CHU de France

Établissement	2010		2011		
	Budget Merri <i>Part modulable</i>	rang	Budget Merri <i>Part modulable</i>	Progressi on Budget 2010/11	rang
AP-HP	257 861 163	1	↑ 276 454 969	7,21 %	1 =
HC LYON	55 238 140	2	↑ 58 431 196	5,78 %	2 =
APHM	41 844 364	3	↑ 45 063 929	7,69 %	4 ↓
BORDEAUX	41 140 719	4	↑ 45 883 906	11,53 %	3 ↑
LILLE	39 077 518	5	↑ 40 509 633	3,66 %	5 =
TOULOUSE	29 833 356	6	↑ 32 658 754	9,47 %	6 =
STRASBOURG	27 218 665	7	↑ 28 691 053	5,41 %	8 ↓
MONTPELLIER	26 641 660	8	↑ 28 775 187	8,01 %	7 ↑
NANTES	24 057 404	9	↑ 25 563 323	6,26 %	9 =
NANCY	19 927 865	10	↑ 21 276 596	6,77 %	10 =

L'activité de recherche et d'enseignement au sein du pôle

- Point constitutif du projet de pôle
- Indiquée dans le contrat de pôle :
 - Résultats médico-économiques (contribution des recettes MERRI au bilan)
 - Négociation du budget
- Pilotée par un groupe dédié
 - Structuration et organisation
 - Projets dans le domaine +++
 - Moyens mis à disposition par le pôle (fongibilité)

L'activité de recherche et d'enseignement au sein du pôle

- Activité gérée en lien avec les structures de référence
 - Collèges des spécialités regroupées
 - Direction de la Recherche
 - Suivi des scores SIGAPS
 - Consolidation des recettes liées à la recherche (coûts additionnels)
 - Gestion des budgets générés par l'activité de recherche (appels d'offres, contrats avec l'industrie, ..., ⇨ possibilité de créer des emplois (ARC, informaticiens, ...))