

# Optimiser sa stratégie de publication

Patrick Devos

Direction de la Recherche et de l'Innovation

CHRU de Lille

[patrick.devos@univ-lille.fr](mailto:patrick.devos@univ-lille.fr)



# Introduction

Une publication, c'est avant tout :

- Le résultat de plusieurs années de travail
- La fin d'un long processus de soumission , reviewing, re-soumission, ...
- Une fierté quand l'article est accepté
- Un partage des connaissances au niveau mondial
- ....
- Mais également une valorisation économique pour les ES



Financements MERRI



The NEW ENGLAND  
JOURNAL of MEDICINE

**JAMA**

THE LANCET

the**bmj**

# La dotation socle : des modifications majeures en 2021

- Basée sur une **logique de résultats** : 5 indicateurs
  - Publications (60%)
  - Enseignement (25%)
  - Recherche Clinique : 3 indicateurs (15%)
  - 1.635 Milliard d'euros pour les MERRI 2020

		Part	Montant
Enseignement	Enseignement	25.00	408 798 989
Publications	Publications	60.00	981 117 573
Recherche Clinique	Score Essais	5.50	89 935 778
	Score Inc Prom	5.50	89 935 778
	Score Inc Inv	4.00	65 407 838
Total			1 635 195 955

- MERRI 2021 :
  - Ajout de 50M€ sur la part Recherche
  - Plus revalorisation Ségur : 109.7 M€



**Au total, 1 794 993 k€**

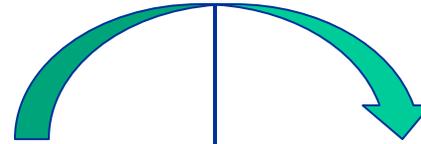
---

# L'indicateur Publications : les évolutions 2021

# L'indicateur Publications : les modifications

## MERRI 2020

- Compte de présence
- 6 catégories : A, B, C, D, E, NC
- Algorithme de calcul basé sur la moyenne
- Uniquement l'édition JCR SCIE
- Prise en compte des Inv List



## MERRI 2021

- Compte fractionnaire
- Ajout d'une catégorie A+
- Catégories basées sur le meilleur percentile
- Editions JCR SCIE et SSCI
- Suppression des Inv List

# Le score fractionnaire : principe

---

- Ne mesure pas la participation mais la **contribution** : quote-part
- La somme des contributions est égale à 1
- Pour les MERRI, double pondération :
  - Pondération des positions
  - Pondération des revues : la somme ne fait plus 1 mais le coefficient de revue (8 pour une revue A)
- On comptabilise tous les auteurs d'un Etablissement, et plus seulement la meilleure position
- Plus le nombre d'auteurs augmente, plus la quote-part de chacun diminue

# Le score fractionnaire : principe

## MERRI 2020

Nb Auteurs	1	2	3	k	ADA	DA	Somme
1	4						4
2	4					4	8
3	4	3				4	11
4	4	3	2			4	13
5	4	3	2	1	1	4	15
6	4	3	2	1	3	4	17
7	4	3	2	1	3	4	18
8	4	3	2	1	3	4	19
9	4	3	2	1	3	4	20
10	4	3	2	1	3	4	21
100	4	3	2	1	3	4	111

Un article A en 53<sup>ème</sup> auteur sur 100



8 points

## MERRI 2021

Nb Auteurs	1	2	3	k	ADA	DA	Somme
1	1.00						1
2	0.50					0.50	1
3	0.36	0.27				0.36	1
4	0.31	0.23	0.15			0.31	1
5	0.27	0.20	0.13	0.07	0.07	0.27	1
6	0.24	0.18	0.12	0.06	0.18	0.24	1
7	0.22	0.17	0.11	0.06	0.17	0.22	1
8	0.21	0.16	0.11	0.05	0.16	0.21	1
9	0.20	0.15	0.10	0.05	0.15	0.20	1
10	0.19	0.14	0.10	0.05	0.14	0.19	1
100	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	1

Un article A en 53<sup>ème</sup> auteur sur 100



0.072 points

# Le score fractionnaire : exemple

*Induced-membrane femur reconstruction after resection of bone malignancies: three cases of massive graft resorption in children.*

Accadbled F, Mazeau P, Chotel F, Cottalorda J, Sales de Gauzy J, Kohler R. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2013; 99:479-83.

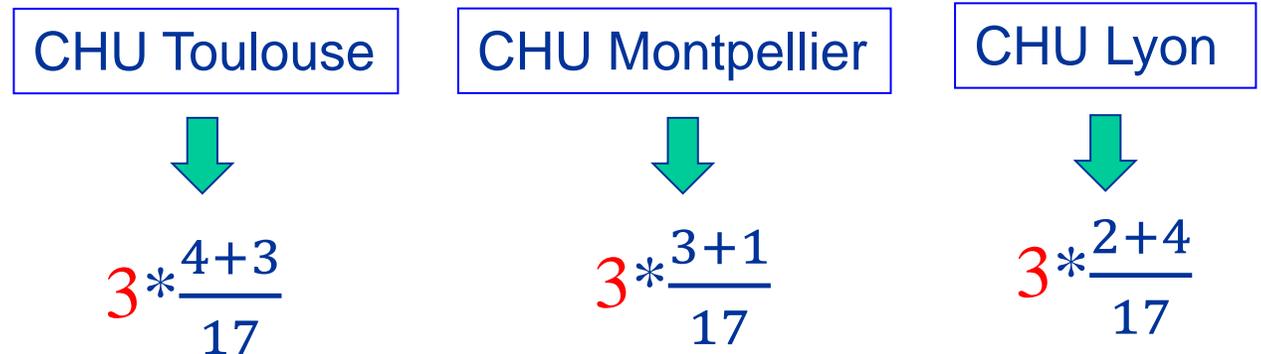


↓

(OTSR) : classée D en 2013  
donc 3 points

Somme des coefficients de Position : 17

OTSR classé D : 3 points



# Les revues A+

---

- 6 grandes revues généralistes d'excellence :
  - NEJM : New England Journal of Medicine
  - JAMA : Journal of American Medical Association
  - BMJ : British Medical Journal
  - The Lancet
  - Nature
  - Science
  
- Pondération à 14 points

# La classification des revues

## MERRI 2020

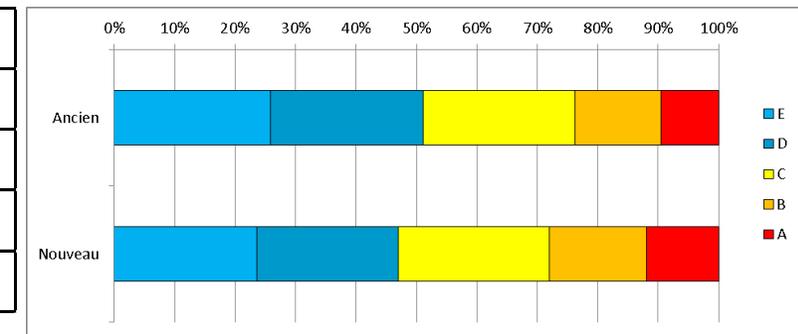
- Sélection de la ou les disciplines d'appartenance de la revue
- Sélection de toutes les revues
- Calcul des quartiles et P90
- Positionnement de la revue



## MERRI 2021

- Calcul du percentile de la revue dans chaque discipline (une ou plusieurs)
- Prise en compte du percentile maximal
- Positionnement de la revue

Baisse	51	0.57
Stable	7758	86.55
Hausse +1	1088	12.14
Hausse +2	66	0.74
Hausse +3	1	0.01



# L'intégration du JCR SSCI

---

- De l'origine de SIGAPS à 2020, utilisation du JCR SCIE (Sciences)
- Toutes les revues avec un IF dans l'édition SSCI sont classées NC
- Intégration pour les MERRI 2021, de l'édition SSCI (Social Sciences)
- Couvre les domaines :
  - Des sciences sociales : psychologie, addiction, ...
  - De l'économie et de la médico-économie
- Impact important pour certaines disciplines et certains chercheurs

# Suppression des Investigator List

---

- Liste d'investigateurs dans Pubmed (Collaborator List) uniquement
- Ne correspond pas aux normes internationales en termes d'autorship
- On ne peut pas considérer de même façon un IL et un auteur en 4<sup>ème</sup> ou 6<sup>ème</sup> position
- Incompatible avec le compte fractionnaire



Suppression des IL du score « Publications »

# Des modifications déjà intégrées dans la plateforme

A+ et filtre IL intégrés dans les rapports

NLMid	ISSN	ESSN	Statut d'indexation	Titre	JCR Edition	Discipline(s) WOS	Dernier IF connu	2015		2016		2017		2018		2019	
								IF	Cat.								
<a href="#">7603486</a>	0306-4603	1873-6327	CI	Addict Behav	SCIE, SSCI	EQ GM	2019	2.795	B	2.944	B	2.686	C	2.963	C	3.645	B
<a href="#">9604935</a>	1355-6215	1369-1600	CI	Addict Biol	SCIE	CQ GM	2019	4.547	B	4.603	B	5.578	B	4.223	B	4.121	B
<a href="#">9304118</a>	0965-2140	1360-0443	CI	Addiction	SCIE, SSCI	GM VE	2019	4.972	A	5.789	A	5.953	A	6.851	A	6.343	A
<a href="#">101122095</a>	1606-6359	1476-7392	NI	Addict Res Theory	SSCI	GM WM	2019									2.223	C
<a href="#">101316917</a>	1940-0632	1940-0640	CI	Addict Sci Clin Pract	SCIE, SSCI	GM	2019			3.088	C	3.088	C	3.088	C	3.088	B
			CI	Adicciones	SCIE, SSCI	GM	2018	1.78	D	2.077	E	2.021	D	3.167	C		
			CI	Alcohol	SCIE	GM TU YO	2019	2.44	C	2.778	C	2.425	D	2.039	D	2.5	D
			CI	Alcohol Alcohol	SCIE, SSCI	GM	2019	2.724	C	2.757	C	2.368	D	2.777	C	2.078	D
			CI	Alcohol Clin Exp Res	SCIE	GM	2019	2.829	B	2.716	C	3.183	B	3.235	B	3.035	C
			NCI	Alcohol Res Health	SSCI	GM	2019									4.214	A
			CI	Am J Addict	SSCI	GM	2019									2.371	C
			CI	Am J Drug Alcohol Abuse	SCIE, SSCI	EQ GM	2019	1.828	C	2.161	D	2.231	D	2.767	D	2.925	C
			CI	Drug Alcohol Depend	SCIE, SSCI	GM VE	2019	3.349	B	3.222	C	3.322	C	3.466	C	3.951	B
			CI	Drug Alcohol Rev	SSCI	GM	2019									2.472	C
			NI	Drugs (Abingdon Engl)	SSCI	GM	2019									1.17	E
			CI	Eur Addict Res	SCIE, SSCI	GM VE	2019	2.367	C	2.592	C	2.653	C	1.957	D	2.269	C
			CI	Harm Reduct J	SSCI	GM	2019									3.818	B
			NI	Heroin Addict Relat Clin Probl	SSCI	GM	2019									0.538	E



## Portail Système d'Information Recherche

Connecté en tant que : DEVOS Patrick | [Votre profil](#) | [Déconnexion](#)

[Accueil](#)
[Sigaps](#)
[Sigrec](#)
[Annuaire](#)
[Paramétrage](#)
[A propos](#)
[Contact](#)

### Analyses Standards

**1 Entité(s) sélectionnée(s)**  
- [Etablissement] CHRU de Lille

**2 Période d'analyse**  
Année début : 2010  
Année fin : 2020

**3 Détail par**

- Par Personne
- Par Equipe
- Par Discipline
- Par Pôle
- Par Hôpital
- Par Service
- Par Clinique

**4 Type publications**

- Journal Article (13357)
- Review (2178)
- Letter (976)
- Editorial (401)
- Comment (138)
- Congresses (33)
- Erratum (134)
- Other (169)
- Deleted (239)

**5 Catégorie**

- A+ (319)
- A (4193)
- B (3800)
- C (3488)
- D (2129)
- E (2704)
- NC (992)

**6 Position**

- 1 (4747)
- 2 (1252)
- 3 (999)
- Investigateur (1361)
- Autre position (5774)
- Avant dernier auteur (902)
- Dernier auteur (2590)

**7 Statut**

Aucun filtre

Sélectionner :

- Autres
- Aux. Med.
- CCU-AH / AHU
- Ing.
- Lib - hnpcc
- Lib - hpec
- MCU-PH
- P Cont <50%
- P Cont >=50%
- PH Tr - TP

**8 Options**

Liste des publications

Information sur les droits d'accès et de rectification Version 6.1

# Règles applicables aux transferts / doublons

---

## Rappels sur les niveaux de validation :

- VE : la publication/position n'est pas validée par le chercheur mais par l'Administrateur SIGAPS.
- VM : la publication/position est validée par le chercheur lui-même.

1) Transfert : un personnel quitte un établissement A (date de départ de A renseignée) et rejoint un établissement B (date d'arrivée dans B renseignée) dans la même année. Dans ce cas, le couple auteur/position n'est comptabilisé que pour l'établissement A sans distinction VE/VM.

2) Doublons : la règle consiste à diviser le score position par le nombre d'entités (établissements, fusions, GH) dans lesquelles la position/publication a été validée.

En cas de doublons, on applique d'abord la correction VE/VM et on divise (par le nombre d'entités) le coefficient de position dans les cas VM/VM et VE/VE. Ainsi, la somme des coefficients du compte fractionnaire reste égale à 1.

# En conclusion....

---

- Evolutions majeures du modèle, notamment le compte fractionnaire
- Des avancées : A+, nouveau mode de calcul des catégories, SSCI
- Mais : attention aux listes d'auteurs pléthoriques....

# Des questions ?

Patrick Devos

Direction de la Recherche et de l'Innovation

CHRU de Lille

[patrick.devos@univ-lille.fr](mailto:patrick.devos@univ-lille.fr)

