

Modifications apportées en 2021 par le Ministère¹, dans les paramètres de calcul du score SIGAPS

Revue relevant de plusieurs disciplines

Pour attribuer une catégorie dans le cas des revues relevant de plusieurs disciplines, on retient désormais la discipline ayant le meilleur percentile et non la moyenne pondérée par le poids des disciplines, augmentant ainsi le nombre de revues classées dans les catégories A, B et C.

Intégration du JCR SSCI (sciences humaines)

Les JCR SCIE (sciences) auquel s'ajoute maintenant le JCR SSCI (sciences sociales) sont utilisés pour calculer les catégories de revues permettant ainsi de :

- Augmenter le nombre de revues classées (et donc diminuer le nombre de revues NC)
- Intégrer de nouvelles disciplines d'intérêt pour la recherche appliquée en santé

Coefficient des catégories de revues

Introduction d'une nouvelle catégorie A+ (coefficient : 14) qui regroupe 6 grandes revues généralistes :

- New England Journal of Medicine
- Journal of American Medical Association
- The British Medical Journal
- The Lancet
- Nature
- Science

Positions d'auteurs

Afin de se conformer aux règles internationales de rédaction (ICMJE) et suite au passage au compte fractionnaire (voir plus bas), et pour le calcul du score fractionnaire MERRI, **suppression de la prise en compte des listes d'investigateurs.**

Ces listes d'investigateurs sont toujours disponibles lors des analyses « classiques ».

Nouveau tableau pour le calcul du score

Position d'auteur	Coefficient C1	Catégorie de la revue	Coefficient C2
1 ^{er} auteur	4	A+*	14
2 ^{ème} auteur	3	A	8
3 ^{ème} auteur	2	B	6
Autres positions : k	1	C	4
Avant-dernier auteur (ADA)**	3	D	3
Dernier auteur (DA)	4	E	2
Investigateur*	-	NC	1

* modifications 2021

** si au moins 6 auteurs

Transfert

Lorsqu'un chercheur quitte une entité, l'année de transfert ses publications sont prises en compte sur cette dernière, valorisant ainsi l'effort de recherche, antérieur à l'année de publication.

¹ https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/ds_evolution-modele_v4-2_20210510_pfe.pdf

Calcul du score publications

Lors de la mise en œuvre compte fractionnaire « Auteur », **chaque auteur ayant validé ses publications bénéficie de points SIGAPS**, soit tous les auteurs et plus seulement celui en « meilleure position ».

À noter : les 2 types de comptes sont proposés.
Les listes d'investigateurs peuvent être prises en compte lors du calcul du score SIGAPS non fractionnaire.

Score fractionnaire « Auteur »

Principes :

- 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
- Pour le calcul du score, on prend en compte tous les auteurs d'une structure **à condition qu'ils aient validé leur(s) publication(s)**
- Plus le nombre d'auteurs augmente, plus la quote-part de chacun diminue

Pour obtenir le score publication d'un auteur :

1. Calcul du coefficient de position de l'auteur
2. Multiplication du coefficient de position par la catégorie de revue.

Formules de calculs du score

Score SIGAPS :	C1 (position d'auteur)	X	C2 (catégorie de la revue)
Score fractionnaire SIGAPS :	C1 (position d'auteur / somme des positions d'auteur)	X	C2 (catégorie de la revue)

Exemple 1 : publication avec 5 auteurs

Lamouroux A.¹, Attie-Bitach T.², Martinovic J.³, Leruez-Ville M.², Ville Y.² } American journal of obstetrics and gynecology, 2020 }

- Affiliations :
1. CHU Nimes / Montpellier
 2. Hop. Necker-Enfants Malades
 3. Hop. Antoine-Béclère

Revue classée A en 2020 → 8 points

Auteur	Affiliation	Score SIGAPS			Score SIGAPS frac.		
		Meilleure pos°. auteur	Calcul	Score	Pos . auteur	Calcul	Score
Lamouroux A	CHU Nimes / Montpellier	CHU Nimes-Mpl	4x8	32	4	(4/14)x8	2,29
Attie-Bitach T	Hop. Necker-Enfants Malades (GHU CUP)				3	(3/14)x8	1,71
Martinovic J	Hop. Antoine-Béclère (GHU UPS)	GHU CUP	2x8	16	2	(2/14)x8	1,14
Leruez-Ville M	Hop. Necker-Enfants Malades (GHU CUP)				1*	(1/14)x8	0,57
Ville Y	Hop. Necker-Enfants Malades (GHU CUP)	GHU UPS	4x8	32	4	(4/14)x8	2,29
Somme des positions d'auteur					14		

* cette publication n'ayant pas 6 auteurs, l'avant-dernier auteur est considéré 'autre position'

Score frac. SIGAPS CHU Nimes Mpl.	2,29
Score frac. SIGAPS AP-HP	5,71
Score frac. GHU UPS	1,14
Score frac. GHU CUP	4,57

Exemple 2 : publication avec 14 auteurs

Louapre, C.¹, Ibrahim, M.¹, Maillart, E.¹, Abdi, B.¹, Papeix, C.¹, Stankoff, B.², Dubessy, AL.², Bensa-Koscher, C.³, Creange, A.⁴, Chamekh, Z.¹, Lubetzki, C.¹, Marcelin, AG.¹, Corvol, J-C.^{#1}, Pourcher, V.^{#1} ; COVISEP and Bio-coco-neuroscience study group } Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry, 2020 }

- Affiliations :
1. Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN
 2. Hop Saint Antoine - GHU SUN
 3. Fondation Rothschild
 4. Hop. Henri Mondor - GHU HMN

Revue classée A en 2020 → 8 points

Auteur	Affiliation	Score SIGAPS (présence)			Score SIGAPS frac.		
		Meilleure pos°. auteur	Calcul	Score	Pos°. auteur	Calcul	Score
Louapre C	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN	GHU SUN	4x8	32	4	(4/25)x8	1,28
Ibrahim M	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				3	(3/25)x8	0,96
Maillart E	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				2	(2/25)x8	0,64
Abdi B	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Papeix C	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Stankoff B	Hop Saint Antoine - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Dubessy AL	Hop Saint Antoine - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Bensa-Koscher C	Fondation Rothschild	Fond. Rothschild	1x8	8	1	(1/25)x8	0,32
Creange A	Hop. Henri Mondor - GHU HMN	GHU HMN	1x8	8	1	(1/25)x8	0,32
Chamekh Z	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Lubetzki C	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Marcelin AG	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				1	(1/25)x8	0,32
Corvol JC #	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				3	(3/25)x8	0,96
Pourcher V #	Hop. Pitié Salpêtrière - GHU SUN				4	(4/25)x8	1,28
# contrib° équivalentes : ne peut être pris en compte					Somme des positions d'auteur 25		

COVISEP and Bio-coco-neuroscience study group : groupe investigateur n'est plus automatiquement pris en compte pour le calcul du score

Score frac. Fondation de Rothschild	0,32
Score frac. AP-HP	7,68
Score frac. GHU SUN	7,36
Score frac. GHU HMN	0,32