

SIGAPS vu par ses utilisateurs

Un outil de pilotage de l'intéressement Recherche au CHU de Lille

Colloque SIGAPS – Quel avenir pour le score SIGAPS, enjeux pour l'évaluation et le financement de la recherche biomédicale en France.

20 mars 2024



Confidentiel

SOMMAIRE

1/ Un outil de suivi de la production scientifique

- tableau général positionnement du CHU

2 / ... qui se décline aux pôles et objective leur implication...

- tableau de bord des pôles

3 / ... Et qui appuie le pilotage d'une politique d'intéressement et de soutien institutionnel des activités de recherche et d'innovation

- le Bonus R, outil phare de l'intéressement ciblé recherche



1. UN OUTIL DE SUIVI DE LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE

➤ Un outil de suivi de la production scientifique d'une entité / d'un collectif

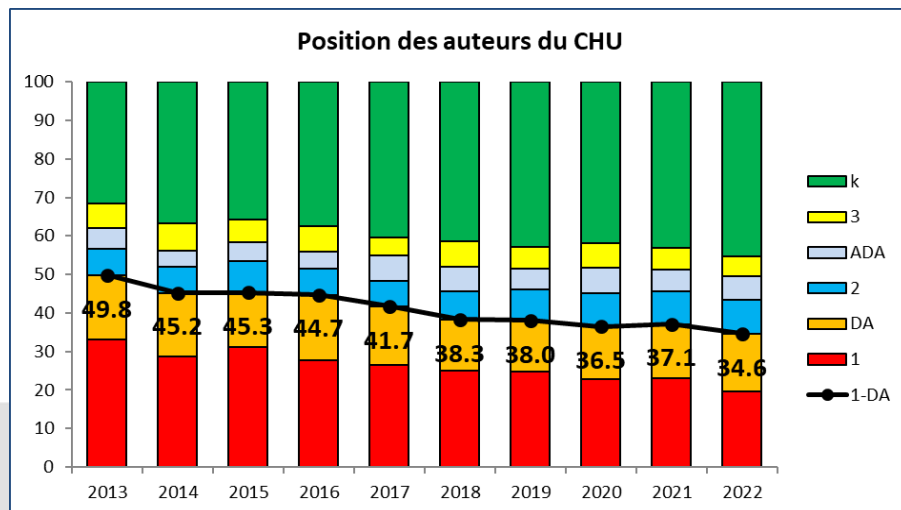
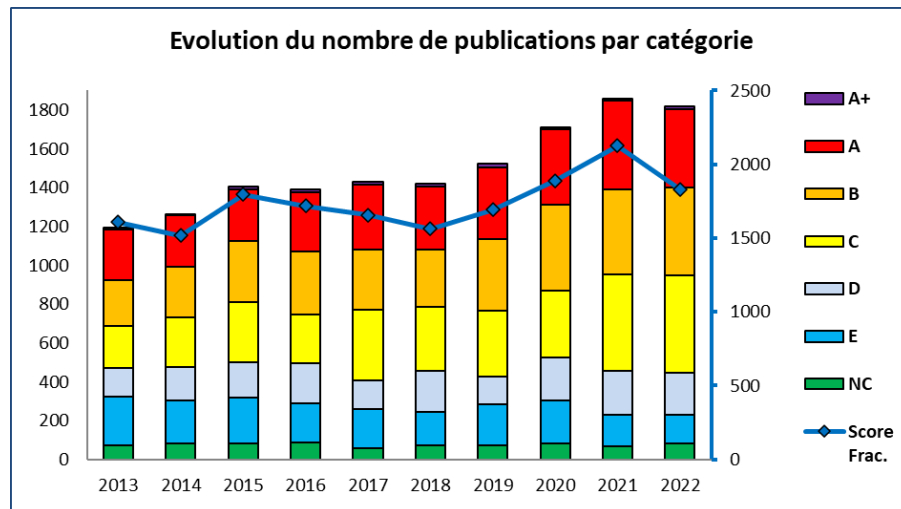
- **Evolution des publications :**

+33% de publications sur 2013-2021.

- **Approche qualitative :**

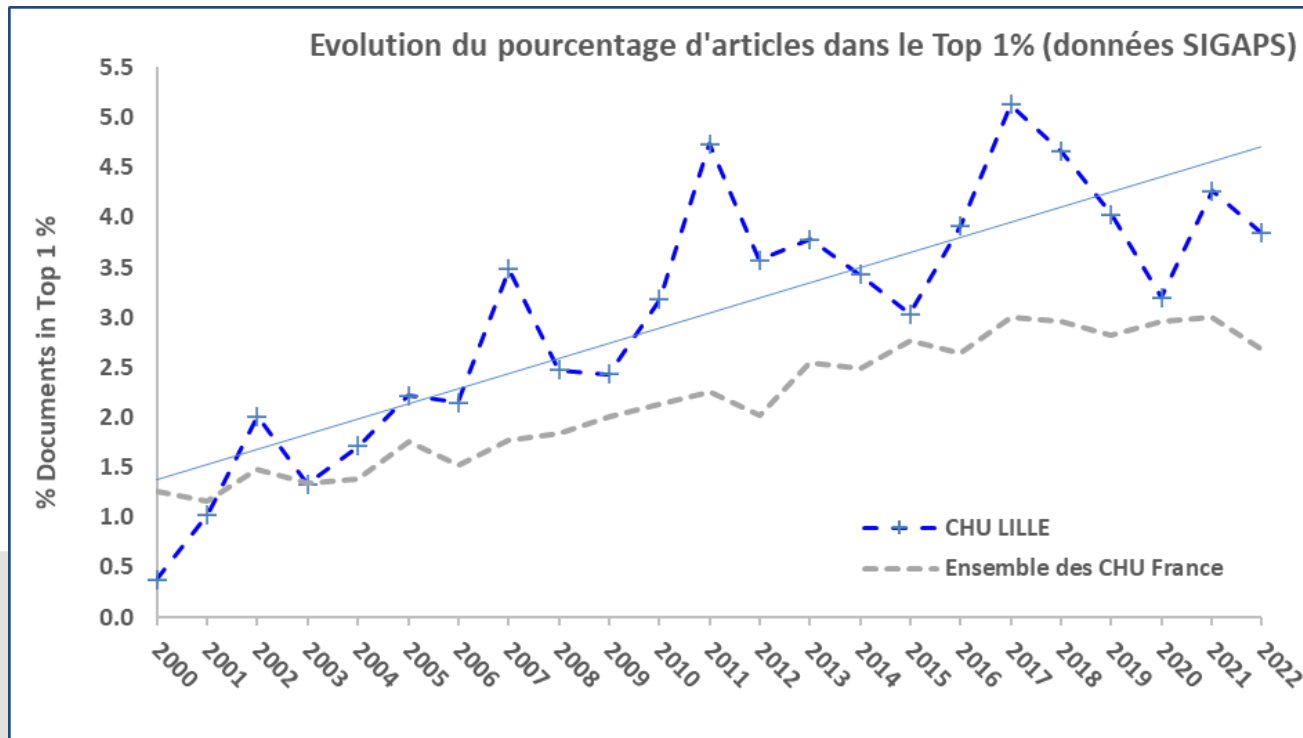
- Progression de la part des catégories A+, A et B

- SIGAPS permet aussi d'apprécier la position des auteurs du CHU : suivi des 1^{er} et dernier auteur.



1. UN OUTIL DE SUIVI DE LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE

- SIGAPS permet aussi de constituer des listes de publications (corpus) pour le CHU, par pôle ou par service.
- Possibilité d'utiliser ces corpus pour d'autres analyses :
 - Respect de la charte de signature (Web of Science)
 - Indicateurs d'excellence : Top 1% et Top 10% (InCites)
 - Réseaux de collaborations : VosViewer



1. UN OUTIL DE SUIVI DE LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE

➤ Un outil de positionnement qui s'articule avec des indicateurs d'essais cliniques (SIGREC)

Finess ARBUST	Raison Sociale	Publications	Essais	Inc-Prom	Inc-Inv	Enseignement	Score-global
750712184	AP-HP	27.94	9.31	16.15	13.38	14.28	22.65
690781810	HOSPICES CIVILS DE LYON	5.52	4.41	5.13	4.86	5.08	5.35
130786049	AP-HM	4.09	2.55	2.68	2.76	4.88	4.09
F-590780193	CHU LILLE	3.14	3.03	3.48	3.27	6.19	3.91
330781196	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX	3.39	2.70	2.65	2.81	4.98	3.69
310781406	CHU DE TOULOUSE	2.94	2.99	2.67	3.06	3.70	3.14
340780477	CHU DE MONTPELLIER	3.18	2.81	3.50	3.06	2.76	3.10
440000289	CHU DE NANTES	2.48	3.00	3.33	3.05	3.27	2.79
F-670780055	FUSION STRASBOURG - HAGUENAU	2.49	1.98	1.31	1.79	3.64	2.66
940160013	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY - VILLEJUIF	2.29	2.23	2.57	2.25	0.15	1.82

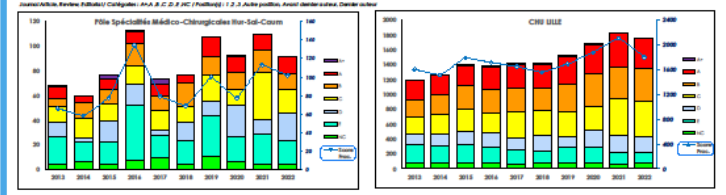
Rang Lille	6	3	4	3	2	4
Rang Lille (année N-1)	6	3	4	5	2	4

2 / ...QUI SE DÉCLINE AUX PÔLES ET OBJECTIVE LEUR IMPLICATION

➤ Les tableaux de bord des pôles avec une déclinaison par service

Indicateurs d'activité recherche Pôle Spécialités Médico-Chirurgicales Hur-Sal-Caum

Pôle Spécialités Médico-Chirurgicales Hur-Sal-Caum														CHU LILLE				
Année	Nb Publ.	A*	A	B	C	D	E	NC	Score SIGAPS	Score Franc. Impact	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Nb Publ.	Score Franc.	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Différence score Franc. %SAB 2 pôles en %	
2013	68	1	9	7	12	12	23	4	686	66.0	0.97	25.0	52.9	1 195	1 606.4	0.99	41.3	39.2
2014	60	0	6	12	16	3	16	7	610	58.4	0.97	30.0	50.0	1 265	1 517.2	0.97	36.7	41.0
2015	77	3	9	12	13	17	18	5	796	77.5	1.01	31.2	48.1	1 407	1 795.0	1.00	43.2	39.5
2016	112	1	10	18	15	17	44	8	1 174	134.0	1.19	25.7	60.2	1 393	1 718.0	0.93	43.8	39.0
2017	73	4	9	12	16	4	18	10	730	79.1	1.08	34.2	53.4	1 431	1 656.4	0.92	41.8	31.3
2018	77	0	7	19	12	15	19	5	757	69.2	0.90	33.8	49.4	1 422	1 561.6	0.86	46.6	31.6
2019	107	0	16	14	22	11	33	11	1 037	99.8	0.93	28.0	49.5	1 523	1 695.4	0.77	46.3	28.3
2020	93	1	13	14	13	25	20	7	972	77.6	0.83	30.1	50.5	1 686	1 879.0	0.87	45.5	28.3
2021	110	0	13	18	38	12	24	5	1 246	113.0	1.03	28.2	47.3	1 835	2 114.6	0.91	44.8	31.7
2022	91	0	13	13	19	22	19	5	866	101.5	1.13	28.6	42.7	1 744	1 824.9	0.79	50.1	28.9
Total	869	10	108	139	176	138	234	67	8 974	876.0	1.01	29.2	51.6	14 921	17 348.8	0.96	42.9	33.6

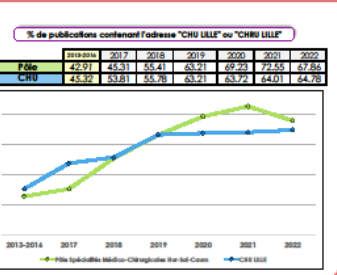
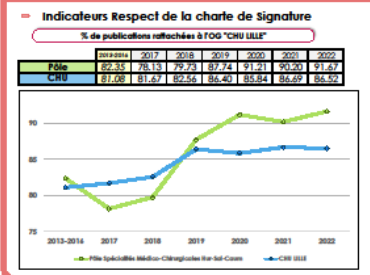


Indicateurs INCITES

Pôle Spécialités Médico-Chirurgicales Hur-Sal-Caum				CHU LILLE			
Période 1 (2016-2018)		Période 2 (2019-2021)		Période 1 (2016-2018)		Période 2 (2019-2021)	
Nb. Doc.	%	Nb. Doc.	%	Nb. Doc.	%	Nb. Doc.	%
18	5.10	9	1.98	240	3.88	301	3.83
55	15.58	61	13.44	1256	20.31	1610	20.51
ICN	2.59	1.18	1.78	1.91			

Indicateurs SIGREC

Pôle Spécialités Médico-Chirurgicales Hur-Sal-Caum			
Période 1 (années)		Période 2 (années)	
Nb. Etudes	Nb. Inclusions	Nb. Etudes	Nb. Inclusions
6	150	42	10
15	51	11	47



Pôle Spécialités Médico-Chirurgicales Hur-Sal-Caum

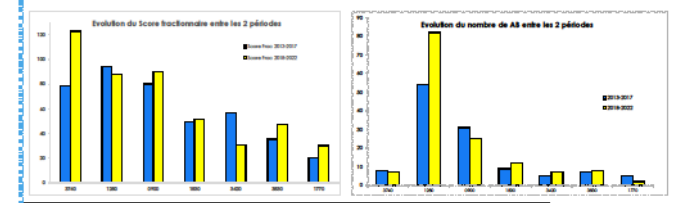
Code	Nb. Publ.	Score Franc.	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Différence score Franc. %SAB 2 pôles en %
2102	869	876.0	1.01	29.2	11.10

Détail par Clinique

Code	Nb. Publ.	Score Franc.	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Différence score Franc. %SAB 2 pôles en %
3200	319	3426	37.78	71	1.17
3202	339	3324	28.77	144	0.80
3201	177	1888	184.52	36	1.04
1770	35	303	30.14	7	0.91

Détail par service

Code	Nb. Publ.	Score Franc.	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Différence score Franc. %SAB 2 pôles en %
3240	176	1900	37.23	15	1.32
1780	289	2642	188.2	136	1.20
3000	152	1881	170.55	56	1.12
1800	91	929	103.5	21	0.87
3400	93	776	87.27	13	0.58
3000	89	943	83.01	15	0.55
1770	35	303	30.14	7	0.93



Code	Nb. Publ.	Score Franc.	Score Franc. %SAB	%1 ^{er} -2A	Différence score Franc. %SAB 2 pôles en %
3240	974	16.47	7.05	26.46	18.71
1780	224	10.93	27.3	17.34	16.41
900	7.86	13.87	16.17	21.25	21.21
3400	10.24	6.9	7.10	13.81	13.66
3400	8.66	6.88	6.36	31.87	3.66
3000	3.07	1.54	8.32	18.05	4.46
1770	4.26	3.79	3.35	5.12	1.40



3 / UN OUTIL DE PILOTAGE D'UNE POLITIQUE D'INTÉRESSEMENT RECHERCHE ET DE SOUTIEN AUX ACTIVITÉS RECHERCHE

- **Le bonus R, un outil d'intéressement qui s'appuie sur la production scientifique :**
 - Une méthode de calcul destinée à valoriser la production scientifique :
 - **90% proportionnel à la production scientifique du pôle**, calculée à partir des indicateurs SIGAPS et SIGREC.
 - **10% proportionnel à la dynamique d'inclusion et à l'indicateur 1^{er} / dernier auteur.**
 - **Valoriser la dynamique d'inclusion** en particulier dans les projets académiques (PHRC...)
 - **Valoriser la position d'authorship des équipes lilloises** dans la conduite des travaux de recherche.
 - Une enveloppe, entre 30 et 120K€ par pôle et par an, **fléchée sur des dépenses de soutien et de structuration des activités de recherche. Exemple :**
 - Remboursement des frais de publication, en priorité revue A ou B et dans la liste des revues non prédatrices de l'Université de la Sorbonne ;
 - Financement de ressources Humaines (ARC) pour renforcer les équipes d'investigation

3 / UN OUTIL DE PILOTAGE D'UNE POLITIQUE D'INTÉRESSEMENT RECHERCHE ET DE SOUTIEN AUX ACTIVITÉS RECHERCHE

Une démarche qui s'inscrit dans le cadre d'une politique institutionnelle soutenue et pluriannuelle (7M€)

Quelques exemples

- Fond d'aide à l'émergence pour les jeunes chercheurs
- Temps dédié recherche pour les praticiens
- Budget Programme innovation
- FHU
- Soutien Unité de recherche dont le CHU est cotutelle
- Appui financier à des plateformes de soutien à la recherche (exemple plateforme de biothérapie), CIC, etc.

CONCLUSION : SIGAPS un OUTIL qui doit rester à sa juste place dont le déploiement à une large échelle permet d'apprécier des dynamiques recherche d'entité (Etablissement de santé) ou de collectifs (pôle, service)