

Open Access : Bilan 2020 pour HAL-Rennes 1




27 octobre 2021





Production scientifique dans HAL-Rennes 1

Contexte : « Un bilan du référencement et du dépôt dans HAL des publications de chaque unité de recherche sera diffusé annuellement pour informer de l'avancement de cette politique d'archives ouvertes. » (Politique open access, 13/7/2017)

Périmètre d'analyse :

-  Productions HAL sans texte intégral
-  Productions HAL avec texte intégral
-  Productions HAL avec lien externe vers le PDF en open access

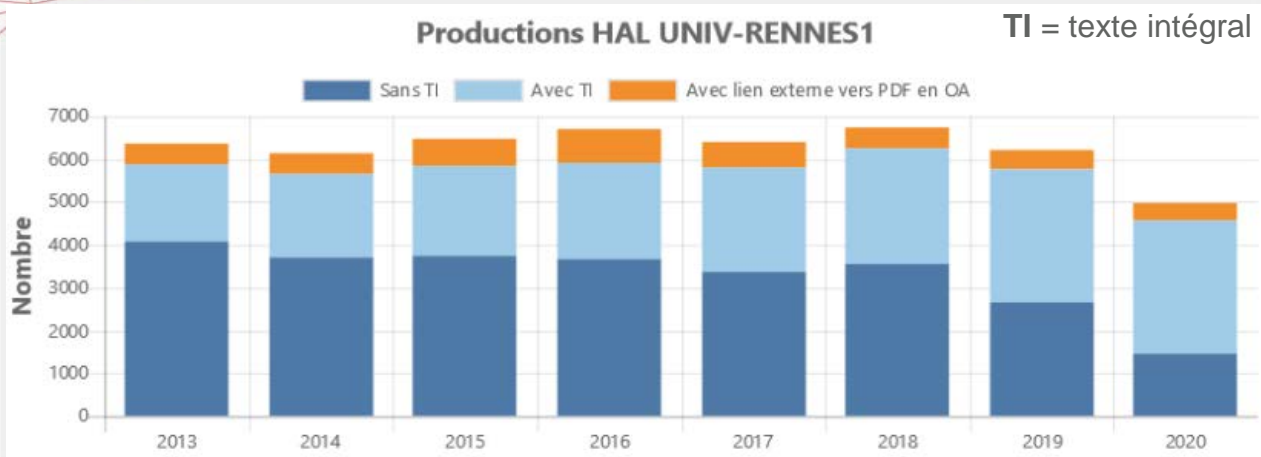
Outil d'analyses :

- VizuHAL, application Rennes 1 créée en 2019 
- Kibana, outil du CCSD pour les téléchargements 

Points saillants

- Contexte 2020
 - Réorganisation des unités en pôles scientifiques, et non plus en secteurs
 - Moins de productions référencées en 2020 en raison de la crise du Covid (moins de conférences), impliquant une nécessaire prudence dans l'interprétation des résultats
- 63% des productions 2020 des unités de recherche Rennes 1 sont en texte intégral dans HAL-Rennes 1
 - En hausse de 13 points par rapport au taux pour les productions 2019
 - Taux de texte intégral variable selon les pôles scientifiques, mais en progression dans chacun d'entre eux
- 71% des productions 2020 des unités de recherche Rennes 1 sont en texte intégral dans HAL-Rennes 1 ou librement accessibles par ailleurs

Production scientifique dans HAL-Rennes 1



Note : la baisse de la production en 2020 s'explique par la crise du Covid (il y a eu moins de conférences en 2020)

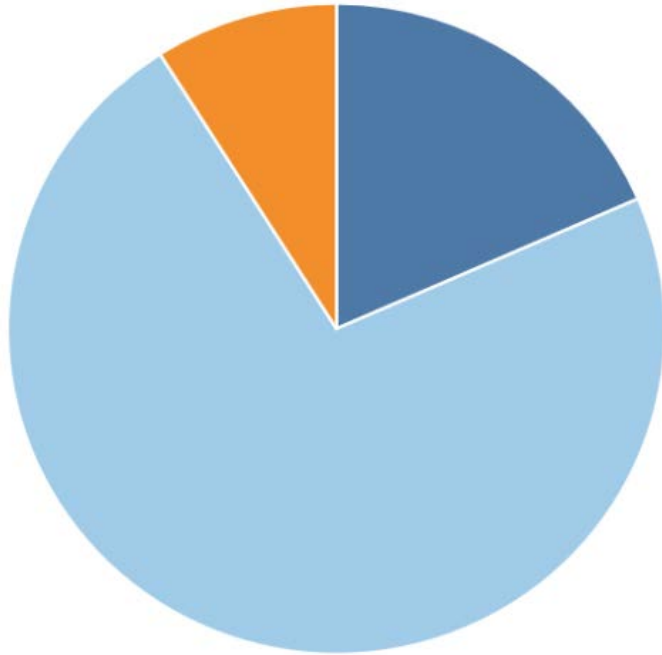
Année	UNIV-RENNES1	
	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL
2013	1791	28%
2014	1962	32%
2015	2108	33%
2016	2259	34%
2017	2437	38%
2018	2705	40%
2019	3126	50%
2020	3114	63%

Année	MATH-NUM			MMS			ENV			BIO-SA			DEGSP		
	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL
2013	2401	1092	45%	1295	322	25%	876	182	21%	943	293	31%	1191	61	5%
2014	2276	1127	50%	1232	360	29%	957	263	27%	769	280	36%	1146	82	7%
2015	2418	1151	48%	1170	451	39%	953	266	28%	1145	306	27%	1199	91	8%
2016	2468	1206	49%	1203	397	33%	1187	279	24%	1277	414	32%	966	84	9%
2017	2376	1273	54%	1144	538	47%	1300	288	22%	1076	437	41%	940	91	10%
2018	2248	1346	60%	1138	569	50%	1475	348	24%	1141	549	48%	1123	118	11%
2019	2254	1456	65%	1171	642	55%	1121	396	35%	1288	716	56%	848	157	19%
2020	1863	1350	72%	810	573	71%	803	425	53%	1257	798	63%	581	162	28%

Production scientifique 2020 dans HAL-Rennes 1

Productions MATH-NUM 2020

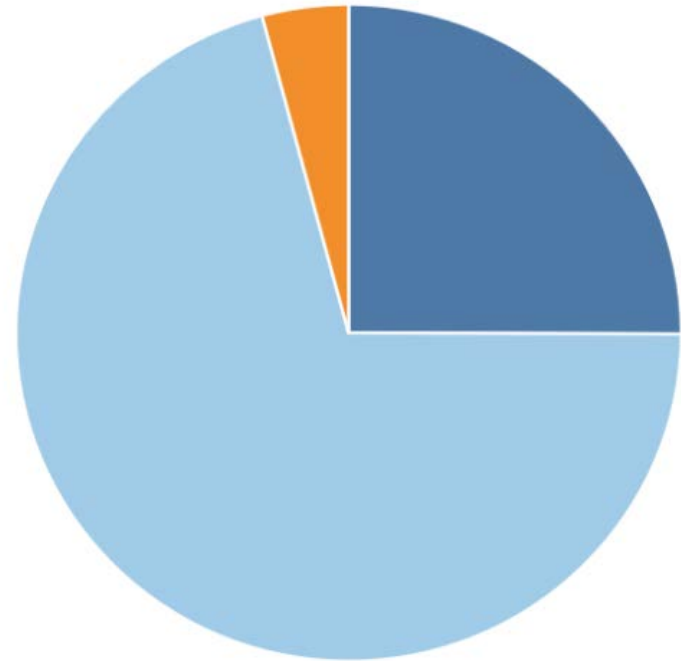
Sans TI Avec TI Avec lien externe vers PDF en OA



Mathématiques - Numérique

Productions MMS 2020

Sans TI Avec TI Avec lien externe vers PDF en OA

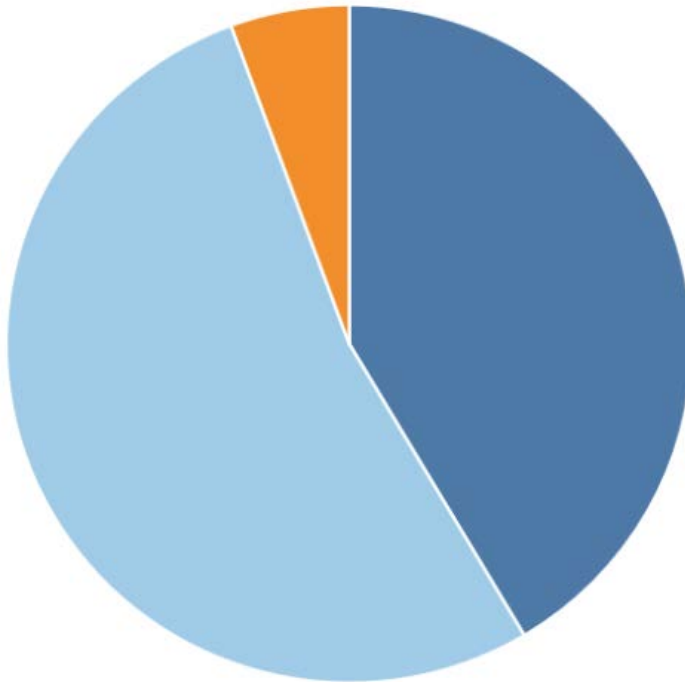


Molécules – Matériaux - Structures

Production scientifique 2020 dans HAL-Rennes 1

Productions ENV 2020

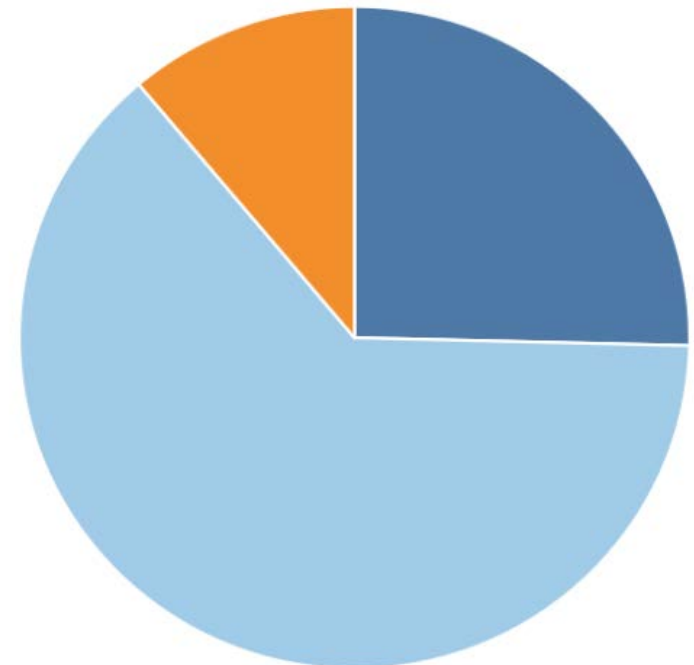
Sans TI Avec TI Avec lien externe vers PDF en OA



Environnement

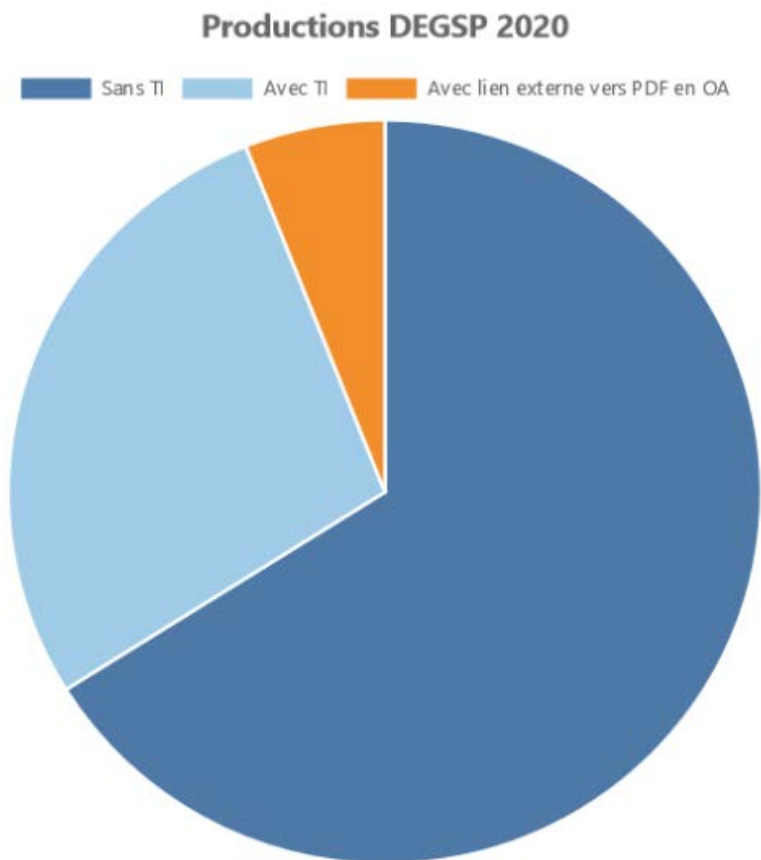
Productions BIO-SA 2020

Sans TI Avec TI Avec lien externe vers PDF en OA



Biologie - Santé

Production scientifique 2020 dans HAL-Rennes 1



Droit - Economie-Gestion - Science Politique

HAL-Rennes 1 et les autres portails HAL d'universités :

- **3^e** en % d'**articles** avec texte intégral déposé dans HAL*
- **8^e** avec texte intégral dans HAL ou en open access hors HAL*
- **11^e** en nombre d'articles référencés dans HAL*

* Sur les 15 premiers portails en nombre d'articles 2020 référencés

Articles dans une revue publiés en 2020 et référencés dans le portail HAL	Articles	Articles 2020 sans texte intégral déposé dans HAL	%	Articles 2020 avec texte intégral déposé dans HAL	%	Articles 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	%	Articles 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL	%
UPS-TLSE	3371	1011	30	2360	70	2976	88	616	18
SORBONNE-UNIVERSITE	8466	2808	33	5658	67	7362	87	1704	20
UNIV-RENNES1	3309	1083	33	2226	67	2544	77	318	10
UNIV-MONTPPELLIER	4677	1763	38	2914	62	3619	77	705	15
PSL	7281	2903	40	4378	60	5778	79	1400	19
UNIV-PARIS	5843	2405	41	3438	59	4867	83	1429	24
AMU	6255	2778	44	3477	56	4870	78	1393	22
UNIVERSITE-PARIS-SACLAY	8257	3707	45	4550	55	6816	83	2266	27
SAGA	4109	1885	46	2224	54	3128	76	904	22
UNIV-LYON1	3844	1776	46	2068	54	3063	80	995	26
UNIV-NANTES	2416	1188	49	1228	51	1686	70	458	19
UNIV-LILLE	2717	1469	54	1248	46	1787	66	539	20
CLERMONT-UNIV	2093	1152	55	941	45	1426	68	485	23
NORMANDIE-UNIV	2783	1589	57	1194	43	1741	63	547	20
UNIV-LORRAINE	3728	2217	59	1511	41	2214	59	703	19

Unité	Pôle	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4963	100%	1848	37%	3115	63%	388	8%	3503	71%
BRM	BIO-SA	43	100%	11	26%	32	74%	6	14%	38	88%
CIC	BIO-SA	208	100%	90	43%	118	57%	39	19%	157	75%
CNGC	BIO-SA	21	100%	11	52%	10	48%	3	14%	13	62%
COSS	BIO-SA	44	100%	13	30%	31	70%	5	11%	36	82%
EMPENN	BIO-SA	46	100%	13	28%	33	72%	9	20%	42	91%
ETHOS	BIO-SA	48	100%	16	33%	32	67%	2	4%	34	71%
IGDR	BIO-SA	128	100%	34	27%	94	73%	10	8%	104	81%
IRSET	BIO-SA	343	100%	122	36%	221	64%	48	14%	269	78%
LTSI	BIO-SA	259	100%	105	41%	154	59%	23	9%	177	68%
M2S	BIO-SA	72	100%	25	35%	47	65%	8	11%	55	76%
MICMAC	BIO-SA	41	100%	18	44%	23	56%	7	17%	30	73%
NUMECAN	BIO-SA	163	100%	53	33%	110	67%	15	9%	125	77%
Pôle BIO-SA	BIO-SA	1257	100%	459	37%	798	63%	140	11%	938	75%
REPERES	BIO-SA	68	100%	26	38%	42	62%	6	9%	48	71%

Unité	Pôle	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4963	100%	1848	37%	3115	63%	388	8%	3503	71%
EMPENN	MATH-NUM	46	100%	13	28%	33	72%	9	20%	42	91%
FOTON	MATH-NUM	92	100%	39	42%	53	58%	5	5%	58	63%
IETR	MATH-NUM	403	100%	174	43%	229	57%	24	6%	253	63%
IRISA	MATH-NUM	846	100%	111	13%	735	87%	48	6%	783	93%
IRMAR	MATH-NUM	288	100%	91	32%	197	68%	72	25%	269	93%
LTSI	MATH-NUM	259	100%	105	41%	154	59%	23	9%	177	68%
Pôle MATH-NUM	MATH-NUM	1863	100%	512	27%	1351	73%	168	9%	1519	82%

Unité	Pôle	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4963	100%	1848	37%	3115	63%	388	8%	3503	71%
FOTON	MMS	92	100%	39	42%	53	58%	5	5%	58	63%
IPR	MMS	183	100%	71	39%	112	61%	15	8%	127	69%
ISCR	MMS	564	100%	114	20%	450	80%	14	2%	464	82%
LGCGM	MMS	74	100%	24	32%	50	68%	2	3%	52	70%
Pôle MMS	MMS	810	100%	237	29%	573	71%	34	4%	607	75%

Unité	Pôle	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4963	100%	1848	37%	3115	63%	388	8%	3503	71%
CREAAH	ENV	226	100%	165	73%	61	27%	8	4%	69	31%
ECOBIO	ENV	145	100%	49	34%	96	66%	13	9%	109	75%
GEOSCIENCES	ENV	318	100%	108	34%	210	66%	14	4%	224	70%
IGEPP	ENV	144	100%	60	42%	84	58%	10	7%	94	65%
Pôle ENV	ENV	803	100%	378	47%	425	53%	45	6%	470	59%

Unité	Pôle	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4963	100%	1848	37%	3115	63%	388	8%	3503	71%
ARENES	DEGSP	197	100%	137	70%	60	30%	14	7%	74	38%
CAPHI	DEGSP	20	100%	9	45%	11	55%	3	15%	14	70%
CDA	DEGSP	6	100%	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
CREM	DEGSP	150	100%	79	53%	71	47%	16	11%	87	58%
IDPSP	DEGSP	27	100%	15	56%	12	44%	2	7%	14	52%
IODE	DEGSP	185	100%	173	94%	12	6%	0	0%	12	6%
<i>Pôle DEGSP</i>	<i>DEGSP</i>	<i>581</i>	<i>100%</i>	<i>419</i>	<i>72%</i>	<i>162</i>	<i>28%</i>	<i>35</i>	<i>6%</i>	<i>197</i>	<i>34%</i>

Production scientifique dans HAL-Rennes 1 : nombre de téléchargements



January 1, 2020 → October 27, 2021

UNIV-RENNES1 ✕

2 918 534

Téléchargement du fichier - Nombre d'événements

2 843 129

Consultation de la notice - Nombre d'événements

Téléchargements et consultations des productions publiées en 2020 :

Field: publicationDate Operator: is

Value: 2020

85 240

Téléchargement du fichier - Nombre d'événements

129 913

Consultation de la notice - Nombre d'événements

Production scientifique dans HAL-Rennes 1 : nombre de téléchargements



UNIV-RENNES1 ✕

January 1, 2020 → December 31, 2020

1 552 936

Téléchargement du fichier - Nombre d'événements

Annexe

Données par secteurs pour faciliter
la comparaison avec les données 2019
(réalisé le 30/09/2021)

Production scientifique dans HAL-Rennes 1

Ancienne répartition par secteurs :

Année	MATHSTIC			SDLM			SDV			SHS		
	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL	Productions	Productions avec texte intégral déposé dans HAL	Taux de texte intégral déposé dans HAL
2012	2250	953	42%	1415	220	16%	1370	339	25%	1517	77	5%
2013	2405	1089	45%	1550	337	22%	1579	458	29%	1362	96	7%
2014	2273	1118	49%	1547	412	27%	1476	526	36%	1307	121	9%
2015	2426	1144	47%	1343	475	35%	1765	529	30%	1503	144	10%
2016	2477	1197	48%	1614	480	30%	1913	600	31%	1304	134	10%
2017	2403	1270	53%	1432	600	42%	1655	615	37%	1429	151	11%
2018	2269	1347	59%	1431	628	44%	1742	781	45%	1696	203	12%
2019	2311	1466	63%	1389	725	52%	1846	877	48%	1236	246	20%
2020	1847	1332	72%	1100	787	72%	1373	847	62%	877	257	29%

Unité	Secteur	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
Tout UNIV-RENNES1	A_Tous	4947	100%	1878	38%	3069	62%	367	7%	3436	69%
IRISA	MATHSTIC	838	100%	110	13%	728	87%	47	6%	775	92%
IRMAR	MATHSTIC	290	100%	90	31%	200	69%	70	24%	270	93%
EMPENN	MATHSTIC	46	100%	13	28%	33	72%	7	15%	40	87%
LTSI	MATHSTIC	259	100%	107	41%	152	59%	17	7%	169	65%
FOTON	MATHSTIC	83	100%	33	40%	50	60%	6	7%	56	67%
IETR	MATHSTIC	398	100%	179	45%	219	55%	21	5%	240	60%
Secteur MATHSTIC	MATHSTIC	1847	100%	515	28%	1332	72%	160	9%	1492	81%
ISCR	SDLM	560	100%	115	21%	445	79%	16	3%	461	82%
IPR	SDLM	181	100%	68	38%	113	62%	12	7%	125	69%
LGCGM	SDLM	74	100%	25	34%	49	66%	2	3%	51	69%
GEOSCIENCES	SDLM	318	100%	110	35%	208	65%	8	3%	216	68%
Secteur SDLM	SDLM	1100	100%	313	28%	787	72%	37	3%	824	75%

Unité	Secteur	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL	Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL		
BRM	SDV	38	100%	8	21%	30	79%	3	8%	33	87%
COSS	SDV	44	100%	13	30%	31	70%	2	5%	33	75%
CNGC	SDV	21	100%	11	52%	10	48%	3	14%	13	62%
IGDR	SDV	129	100%	34	26%	95	74%	10	8%	105	81%
IRSET	SDV	343	100%	125	36%	218	64%	39	11%	257	75%
MICMAC	SDV	41	100%	19	46%	22	54%	8	20%	30	73%
REPERES	SDV	69	100%	27	39%	42	61%	5	7%	47	68%
IGEPP	SDV	144	100%	61	42%	83	58%	9	6%	92	64%
GEOARCHITECTURE	SDV	24	100%	12	50%	12	50%	3	13%	15	63%
NUMECAN	SDV	163	100%	53	33%	110	67%	12	7%	122	75%
ECOBIO	SDV	144	100%	51	35%	93	65%	14	10%	107	74%
CIC	SDV	209	100%	91	44%	118	56%	32	15%	150	72%
ETHOS	SDV	48	100%	16	33%	32	67%	2	4%	34	71%
Secteur SDV	SDV	1373	100%	526	38%	847	62%	150	11%	997	73%

Unité	Secteur	Productions 2020		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL		Productions 2020 sans texte intégral déposé dans HAL mais avec texte intégral déposé dans HAL librement accessible hors HAL		Productions 2020 avec texte intégral déposé dans HAL ou librement accessible hors HAL	
M2S	SHS	71	100%	26	37%	45	63%	6	8%	51	72%
CAPHI	SHS	19	100%	9	47%	10	53%	3	16%	13	68%
CREM	SHS	149	100%	81	54%	68	46%	15	10%	83	56%
ARENES	SHS	195	100%	140	72%	55	28%	19	10%	74	38%
CREAAH	SHS	227	100%	169	74%	58	26%	10	4%	68	30%
IDPSP	SHS	27	100%	16	59%	11	41%	3	11%	14	52%
IODE	SHS	184	100%	174	95%	10	5%	1	1%	11	6%
CDA	SHS	6	100%	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Secteur SHS	SHS	877	100%	620	71%	257	29%	56	6%	313	36%



— UnivRennes1 —

univ-rennes1.fr

Contacts

thierry.fournier [at] univ-rennes1.fr
laurent.jonchere [at] univ-rennes1.fr

<https://openaccess.univ-rennes1.fr/>
<https://halur1.univ-rennes1.fr/VizuHAL.php>