

Brevets par la voie nationale

**Statistiques départementales
des demandes de brevets
publiées selon l'origine de la
résidence des inventeurs et des
déposants en 2017 et 2018**

Observatoire de la Propriété Intellectuelle

Avril 2019

Carole Pesenti
Anne-Laure Thomas-Derepas

INPI

SOMMAIRE

▶ Remarques méthodologiques	3
Le recours au comptage fractionnaire	3
Les déposants et les inventeurs	3
▶ Comparatifs selon l'adresse de l'inventeur ou du déposant	4
Poids des régions en 2017 et 2018 selon l'adresse de l'inventeur ou du déposant	4
Les départements en 2018 selon l'adresse de l'inventeur ou du déposant	6
▶ Inventeurs	8
Tableau 1 : Répartition par département des demandes de brevets publiées par la voie nationale selon l'origine de la résidence des inventeurs de 2015 à 2018	8
▶ Déposants	11
Tableau 2 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2017 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants	11
Tableau 3 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2018 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants	14

REMARQUES MÉTHODOLOGIQUES

LE RECOURS AU COMPTAGE FRACTIONNAIRE

La notion de département d'origine repose sur le département de résidence de l'inventeur. En cas de co-inventeurs, les comptages sont fractionnaires. Cette méthode permet d'attribuer les brevets selon l'origine de chacun des inventeurs sans se limiter à la seule origine de l'inventeur premier nommé dans la demande.

On notera qu'en raison des arrondis qu'implique le comptage fractionnaire, la somme des dépôts par département peut être différente du total résultant du comptage des dépôts pour chacune des régions et pour toute la France.

LES DÉPOSANTS ET LES INVENTEURS

Lorsque le déposant est une personne morale, le département d'origine est bien souvent celui dans lequel se trouve le siège social, ce qui introduit un biais par rapport au lieu de création de l'invention, et notamment une surestimation de la concentration des inventions en Île-de-France.

Sur la base des désignations d'inventeurs, il est possible d'amoindrir cette distorsion : en analysant la provenance géographique des inventeurs, on peut mieux appréhender le lien réel entre la réalisation de l'invention et l'importance de la propriété industrielle du département considéré.

Les évolutions d'une année à l'autre pour un département donné ne peuvent en aucun cas être considérées comme significatives d'une tendance de l'activité technologique dans ce département, trop d'éléments externes pouvant influer sur les dépôts de brevets.

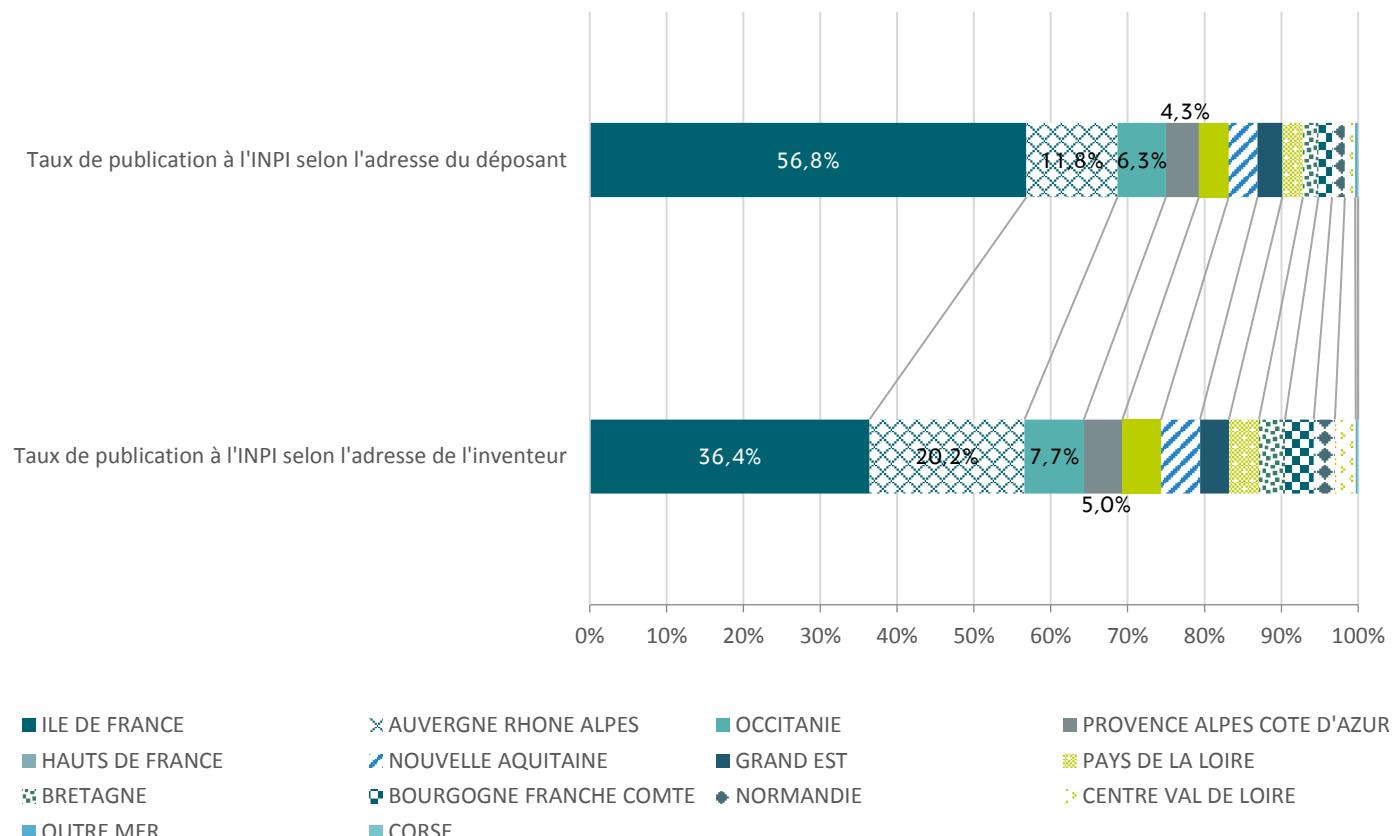
COMPARATIFS SELON L'ADRESSE DE L'INVENTEUR OU DU DÉPOSANT

POIDS DES RÉGIONS EN 2017 ET 2018 SELON L'ADRESSE DE L'INVENTEUR OU DU DÉPOSANT

Ce document présente une vision territoriale des demandes de brevets publiées en France. Afin de donner une vision croisée et proche des réalités opérationnelles des activités du territoire permettant d'aboutir à la publication d'une demande de brevet, les données sont rapportées à l'adresse de l'inventeur, puis à l'adresse du déposant.

Sur le périmètre des publications par l'INPI en 2017, le poids de la région Île-de-France est de 56,8 % si l'on se base sur l'adresse du déposant, alors qu'il est de 36,4 % si l'on considère l'adresse de l'inventeur. Cette différence est liée à des stratégies de propriété industrielle de certains déposants qui rassemblent leurs publications sur une adresse unique, assez généralement en Île-de-France.

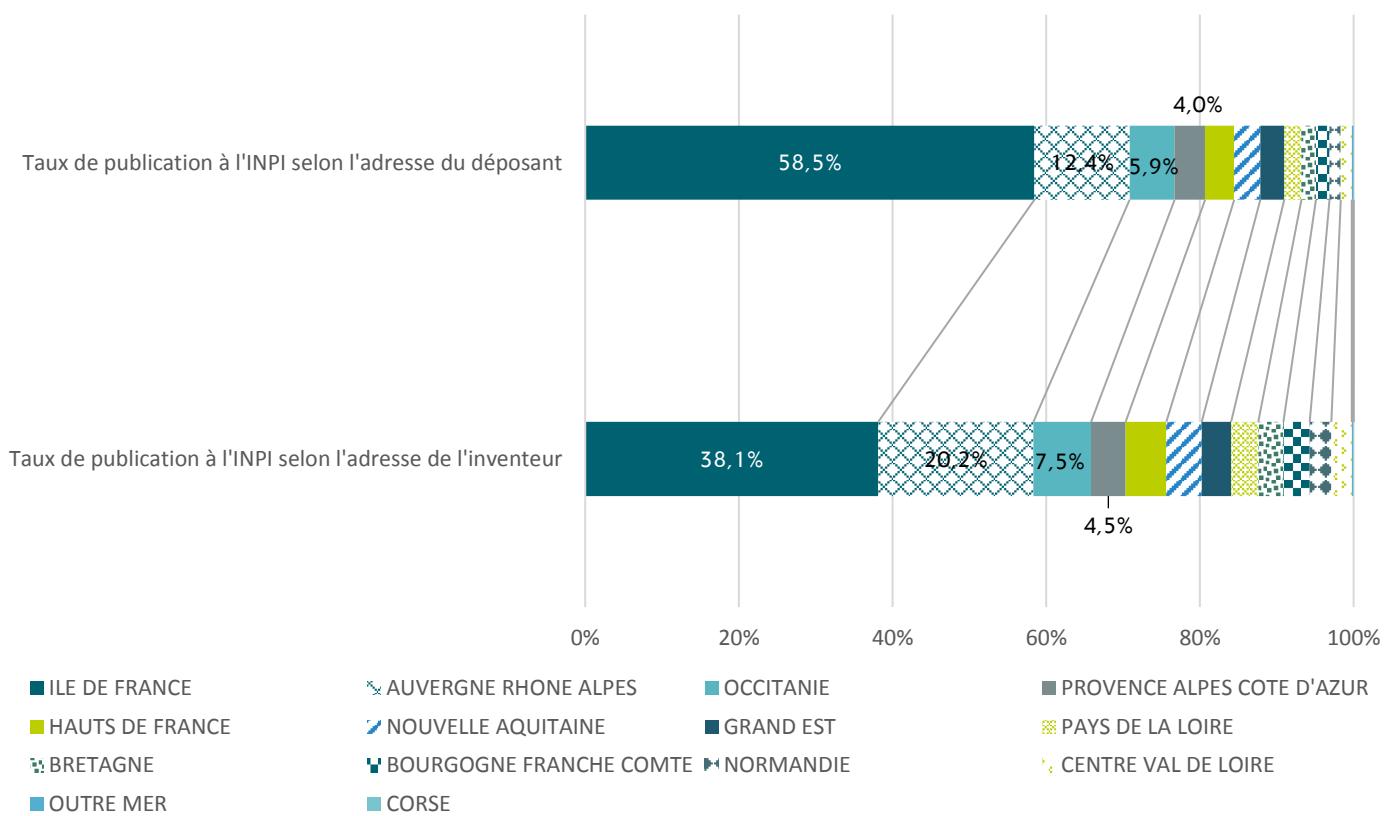
Répartition du taux de demandes de brevets publiées dans les régions françaises, selon l'adresse de l'inventeur et l'adresse du déposant en 2017.



Source INPI 2019 Traitement : Observatoire de la Propriété Intellectuelle

Le poids respectif de chaque région en termes de volumes de demandes de brevets publiées selon l'adresse prise en compte est significativement différent. Selon l'adresse prise en compte, le classement des régions par rapport au volume de publications selon l'adresse de l'inventeur est légèrement modifié, par exemple la Nouvelle Aquitaine passe en 4^{ème} position avec 5,1 % de publications devant les régions Hauts de France (5%) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (5%). Cependant, les trois premières régions en volume de publications sont identiques.

Répartition du taux de demandes de brevets publiées dans les régions françaises, selon l'adresse de l'inventeur et l'adresse du déposant en 2018.



Source INPI 2019 Traitement : Observatoire de la Propriété Intellectuelle

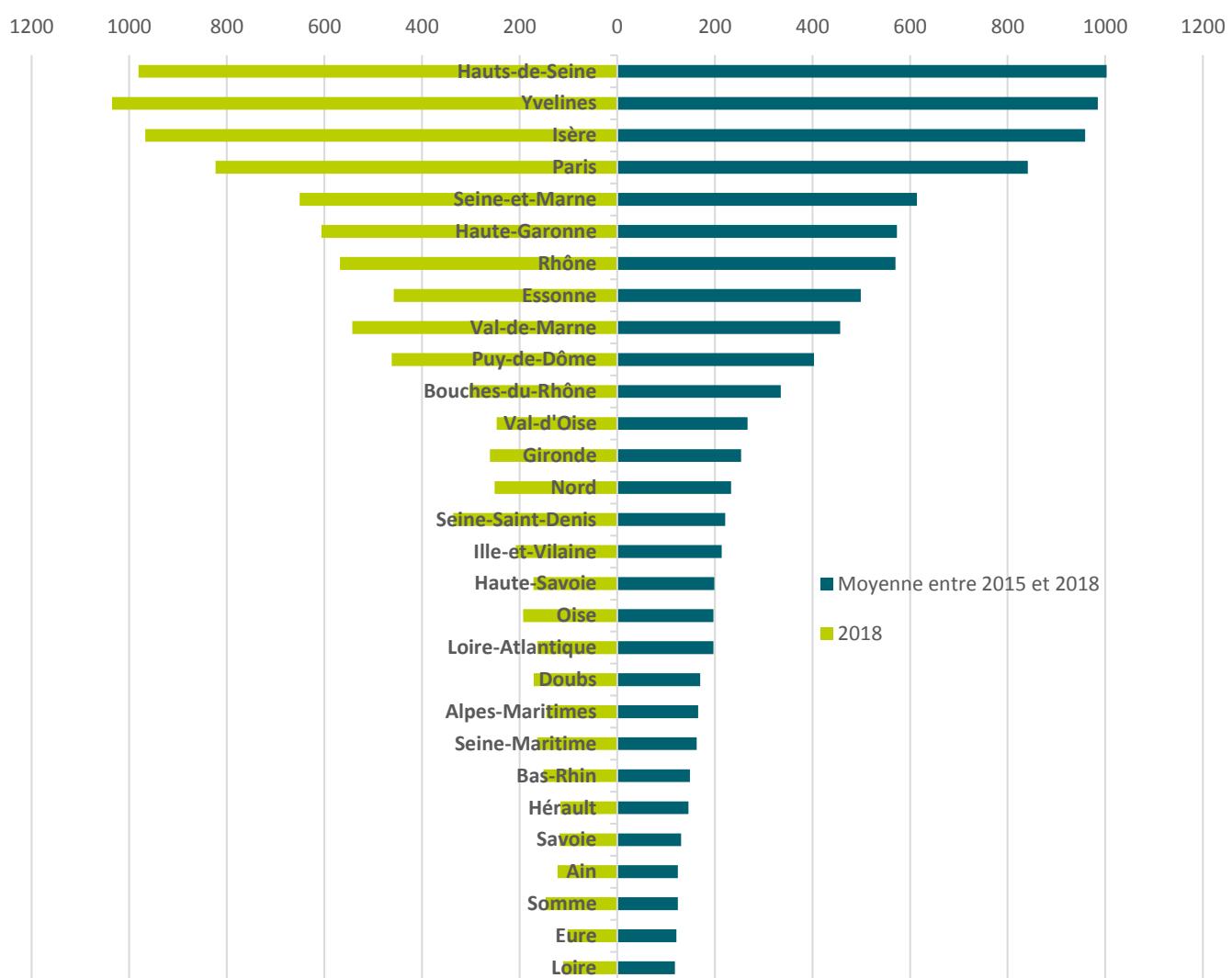
Sur le périmètre des publications par l'INPI en 2018, le poids de la région Île-de-France est de 58,5 % si l'on se base sur l'adresse du déposant, alors qu'il est de 38,1 % si l'on considère l'adresse de l'inventeur. On peut noter une légère augmentation du poids de l'Île-de-France par rapport à 2017, quelle que soit l'adresse considérée, déposant ou inventeur. L'ordre des régions en volume de publications selon l'adresse du déposant est identique à 2017. Selon l'adresse de l'inventeur, les Hauts de France sont en 4^{ème} position avec 5,3% de publications devant les régions Nouvelle Aquitaine (4,6%) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (4,5%).

LES DÉPARTEMENTS EN 2018 SELON L'ADRESSE DE L'INVENTEUR OU DU DÉPOSANT

En ce qui concerne les départements, on observe une grande disparité sur les volumes de demandes de brevets publiées, que ce soit en se basant sur l'adresse de l'inventeur ou sur celle du déposant. Sur l'adresse de l'inventeur, 8 départements ont un nombre moyen de demandes de brevets publiées sur 4 années (2015 à 2018) inférieur à 10. Trois départements ont plus de 950 demandes publiées.

Les 29 départements liés à l'adresse de l'inventeur ayant au moins 100 demandes de brevets publiées en 2018 sont présentés ci-après. Le Top des départements selon le périmètre considéré (une année ou une moyenne sur 4 ans ici) est légèrement différent mais ne modifie pas significativement les départements les plus présents. On peut cependant noter que trois départements : Maine-et-Loire, Pyrénées-Atlantiques et Indre et Loire pourraient être ajoutés ici en ce sens qu'ils ont eu en 2018 moins de 100 demandes publiées mais sur les 4 années en ont respectivement 117, 111 et 109.

Nombre de demandes de brevets publiées dans les départements français, dont le nombre de demandes publiées en 2018 est supérieur à 100 et nombre moyen de demandes publiées entre 2015 et 2018, selon l'adresse de l'inventeur.



Source INPI 2019 Traitement : Observatoire de la Propriété Intellectuelle

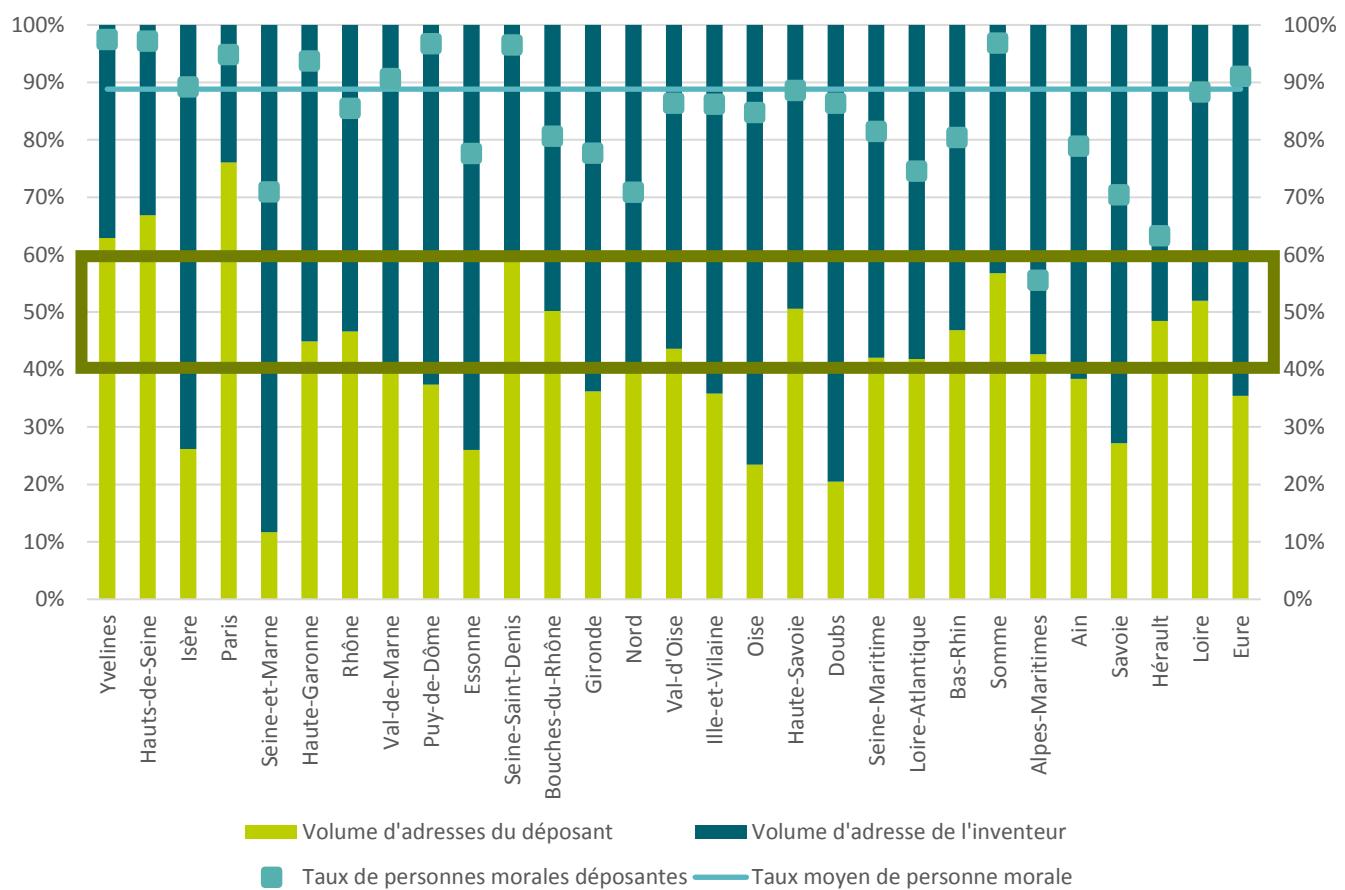
L'influence de l'adresse prise en compte pour les départements est présentée ci-après. Sur les 29 départements ayant plus de 100 demandes de brevets publiés en 2018, huit présentent un changement significatif du volume de demandes publiées. Les Hauts-de-Seine et Paris ont des volumes de publications rapportés à l'adresse du déposant bien plus élevés que si l'adresse de l'inventeur est considérée (respectivement 1 983 vs 981 et 2 616 vs 823). A l'inverse, l'Isère (967 vs 343), la Seine-et-Marne (651 vs 87), l'Essonne (458 vs 162),

l’Oise (193 vs 59), le Doubs (171 vs 44) et la Savoie (118 vs 45) ont significativement moins de demandes publiées selon l’adresse du déposant que de demandes publiées selon l’adresse de l’inventeur.

Paris et les Hauts-de-Seine accueillent un grand nombre de sièges d’entreprises déposantes, induisant un biais dans les volumes de publications associés à ces départements. En effet, ces deux départements ont un taux de personnes morales déposantes de respectivement 95 et 97 % par rapport à une moyenne nationale de 89 %. Mais cette concentration n’explique pas l’ensemble des situations puisque le Puy-de-Dôme présente aussi 97 % de demandes publiées par des personnes morales, bien que le nombre de demandes publiées relatives à l’inventeur dans le département soit de 462 alors que 276 adresses citent un déposant du département.

Le département des Bouches-du-Rhône est aussi assez significatif avec un nombre de publications de 306 et 303 respectivement selon que l’on considère l’adresse du déposant ou celle de l’inventeur, mais avec un taux de personnes morales de 9 points en dessous de la moyenne.

Rapport du nombre d’adresses citées par les déposants ou les inventeurs par département, et taux de personnes morales dans les demandes de brevets publiées par département en 2018



Source INPI 2019 Traitement : Observatoire de la Propriété Intellectuelle

INVENTEURS

Tableau 1 : Répartition par département des demandes de brevets publiées par la voie nationale selon l'origine de la résidence des inventeurs de 2015 à 2018 (1/3) - source INPI(OPI) 2019

		2015	2016	2017	2018	Moyenne 4 ans
	Auvergne - Rhône - Alpes	2 560	2 812	2 674	2 689	2 684
01	Ain	116	139	120	122	124
03	Allier	25	17	16	13	18
07	Ardèche	41	41	32	31	36
15	Cantal	11	8	5	8	8
26	Drôme	83	101	96	92	93
38	Isère	939	974	954	967	959
42	Loire	119	127	116	111	118
43	Haute-Loire	18	26	30	25	25
63	Puy-de-Dôme	340	410	398	462	403
69	Rhône	542	578	593	568	570
73	Savoie	124	165	116	118	131
74	Haute-Savoie	202	226	196	172	199
	Bourgogne - Franche - Comté	536	444	495	456	483
21	Côte-d'Or	100	86	109	86	95
25	Doubs	185	156	168	171	170
39	Jura	33	22	26	21	26
58	Nièvre	14	12	16	11	13
70	Haute-Saône	39	54	46	36	44
71	Saône-et-Loire	76	48	54	49	57
89	Yonne	18	23	21	28	23
90	Territoire-de-Belfort	71	43	56	56	57
	Bretagne	458	500	450	435	461
22	Côtes-d'Armor	86	103	74	85	87
29	Finistère	103	92	90	87	93
35	Ille-et-Vilaine	205	233	209	208	214
56	Morbihan	64	72	77	55	67
	Centre - Val de Loire	385	401	359	354	375
18	Cher	51	38	47	39	44
28	Eure-et-Loir	102	75	80	80	84
36	Indre	9	10	12	13	11
37	Indre-et-Loire	121	149	86	80	109
41	Loir-et-Cher	32	51	45	49	44
45	Loiret	70	78	89	93	83
	Corse	12	7	7	7	8

Tableau 1 : Répartition par département des demandes de brevets publiées par la voie nationale selon l'origine de la résidence des inventeurs de 2015 à 2018 (2/3) - source INPI(OPI) 2019

		2015	2016	2017	2018	Moyenne 4 ans
	<i>Grand Est</i>	557	500	498	509	516
08	Ardennes	23	31	32	33	30
10	Aube	32	31	22	12	24
51	Marne	101	93	85	77	89
52	Haute-Marne	8	8	10	9	9
54	Meurthe-et-Moselle	55	44	55	46	50
55	Meuse	2	8	6	8	6
57	Moselle	60	48	48	63	55
67	Bas-Rhin	162	137	145	151	149
68	Haut-Rhin	85	70	76	88	80
88	Vosges	29	30	19	21	25
	<i>Hauts-de-France</i>	643	665	667	705	670
02	Aisne	28	25	17	23	23
59	Nord	243	223	215	251	233
60	Oise	204	202	190	193	197
62	Pas-de-Calais	93	96	92	91	93
80	Somme	75	119	153	147	124
	<i>Île-de-France</i>	4 872	4 775	4 824	5 074	4 886
75	Paris	866	851	825	823	841
77	Seine-et-Marne	575	552	677	651	614
78	Yvelines	1 015	965	924	1 035	985
91	Essonne	534	530	475	458	499
92	Hauts-de-Seine	1 051	1 002	978	981	1 003
93	Seine-Saint-Denis	151	199	197	336	221
94	Val-de-Marne	415	420	449	543	457
95	Val-d'Oise	265	256	299	247	267
	<i>Normandie</i>	466	452	365	375	415
14	Calvados	79	80	63	58	70
27	Eure	142	129	110	102	121
50	Manche	25	26	35	25	28
61	Orne	36	46	25	26	33
76	Seine-Maritime	184	171	131	164	163

Tableau 1 : Répartition par département des demandes de brevets publiées par la voie nationale selon l'origine de la résidence des inventeurs de 2015 à 2018 (3/3) - source INPI(OPI) 2019

		2015	2016	2017	2018	Moyenne 4 ans
	Nouvelle Aquitaine	693	720	672	613	675
16	Charente	48	42	43	54	47
17	Charente-Maritime	49	52	51	60	53
19	Corrèze	13	22	14	12	15
23	Creuse	3	2	4	2	3
24	Dordogne	14	24	39	14	23
33	Gironde	237	259	260	261	254
40	Landes	16	19	16	17	17
47	Lot-et-Garonne	27	25	29	18	25
64	Pyrénées-Atlantiques	141	141	88	72	111
79	Deux-Sèvres	41	20	25	18	26
86	Vienne	39	59	43	38	45
87	Haute-Vienne	65	55	59	47	57
	Occitanie	956	1 029	1 022	1 000	1 002
09	Ariège	4	7	11	6	7
11	Aude	20	20	13	15	17
12	Aveyron	16	13	11	13	13
30	Gard	73	62	80	71	72
31	Haute-Garonne	512	586	588	606	573
32	Gers	21	26	14	17	20
34	Hérault	142	164	160	116	146
46	Lot	43	22	25	17	27
48	Lozère	7	3	5	3	5
65	Hautes-Pyrénées	35	28	28	21	28
66	Pyrénées-Orientales	24	26	29	30	27
81	Tarn	34	50	36	51	43
82	Tarn-et-Garonne	25	22	23	33	26
	Pays de la Loire	469	584	519	471	511
44	Loire-Atlantique	195	229	199	164	197
49	Maine-et-Loire	99	137	133	99	117
53	Mayenne	39	41	40	51	43
72	Sarthe	75	88	82	91	84
85	Vendée	61	89	65	66	70
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	737	735	665	598	684
04	Alpes-de-Haute-Provence	16	17	18	17	17
05	Hautes-Alpes	11	9	3	2	6
06	Alpes-Maritimes	182	171	167	145	166
13	Bouches-du-Rhône	342	358	338	303	335
83	Var	113	98	77	77	91
84	Vaucluse	73	82	62	55	68
	Outre-mer	26	35	45	25	33
	Total des Français par adresse d'inventeur* *	13 431	13 712	13 268	13 316	13 432
	Total des étrangers	1 674	1 680	1 684	1 645	1 671
	Total des publications de la voie nationale	15 105	15 464	14 991	14 985	15 136

* En raison des arrondis qu'implique le comptage fractionnaire, la somme des publications par département peut être différente du total résultant du comptage des publications pour chacune des régions et pour toute la France.

NB: quelques publications ne comportent aucune indication sur la nationalité et l'adresse de l'inventeur.

DÉPOSANTS

Tableau 2 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2017 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (1/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2017	Evolution 2016-2017
Auvergne - Rhône - Alpes		1 330	212	1 542	-4,6%
01	Ain	57	17	74	-32,1%
03	Allier	9	3	12	0,0%
07	Ardèche	9	6	15	-16,7%
15	Cantal	2	1	3	NS**
26	Drôme	30	12	42	-16,0%
38	Isère	294	47	341	13,7%
42	Loire	101	22	123	-10,2%
43	Haute-Loire	12	5	17	13,3%
63	Puy-de-Dôme	198	14	212	11,6%
69	Rhône	418	60	478	-7,5%
73	Savoie	37	7	44	-15,4%
74	Haute-Savoie	164	20	184	-13,6%
Bourgogne - Franche - Comté		197	33	230	7,0%
21	Côte-d'Or	67	10	77	35,1%
25	Doubs	39	8	47	-14,5%
39	Jura	22	1	23	-11,5%
58	Nièvre	10	2	12	NS**
70	Haute-Saône	10	2	12	-33,3%
71	Saône-et-Loire	22	4	26	4,0%
89	Yonne	23	5	28	64,7%
90	Territoire-de-Belfort	6	2	8	NS**
Bretagne		196	66	262	-1,9%
22	Côtes-d'Armor	23	8	31	-16,2%
29	Finistère	45	20	65	0,0%
35	Ille-et-Vilaine	98	15	113	-3,4%
56	Morbihan	30	22	52	8,3%
Centre - Val de Loire		138	34	172	-18,1%
18	Cher	14	5	19	26,7%
28	Eure-et-Loir	16	5	21	-12,5%
36	Indre	9	4	13	0,0%
37	Indre-et-Loire	48	6	54	-26,0%
41	Loir-et-Cher	22	4	26	-27,8%
45	Loiret	30	11	41	-16,3%
Corse		2	6	8	NS**

Tableau 2 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2017 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (2/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2017	Evolution 2016-2017
	<i>Grand Est</i>	334	83	417	-5,0%
08	Ardennes	10	0	10	NS**
10	Aube	19	5	24	-31,4%
51	Marne	73	8	81	-9,0%
52	Haute-Marne	6	6	12	NS**
54	Meurthe-et-Moselle	32	5	37	-9,8%
55	Meuse	1	2	3	NS**
57	Moselle	20	8	28	-20,0%
67	Bas-Rhin	107	21	128	6,7%
68	Haut-Rhin	60	25	85	26,9%
88	Vosges	8	4	12	-47,8%
	<i>Hauts-de-France</i>	442	63	505	-0,6%
02	Aisne	20	3	23	NS**
59	Nord	134	28	162	-7,4%
60	Oise	57	8	65	-23,5%
62	Pas-de-Calais	41	8	49	-21,0%
80	Somme	190	18	208	16,9%
	<i>Île-de-France</i>	6 966	438	7 404	-3,6%
75	Paris	2 501	161	2 662	-7,3%
77	Seine-et-Marne	86	19	105	40,0%
78	Yvelines	1 445	52	1 497	0,2%
91	Essonne	159	34	193	7,2%
92	Hauts-de-Seine	1 869	80	1 949	-15,6%
93	Seine-Saint-Denis	403	17	420	45,8%
94	Val-de-Marne	319	39	358	24,3%
95	Val-d'Oise	185	36	221	24,9%
	<i>Normandie</i>	175	45	220	-21,4%
14	Calvados	22	10	32	14,3%
27	Eure	48	11	59	-18,1%
50	Manche	19	7	26	62,5%
61	Orne	11	4	15	-6,3%
76	Seine-Maritime	75	13	88	-40,5%

Tableau 2 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2017 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (3/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2017	Evolution 2016-2017
	Nouvelle Aquitaine	372	118	490	-7,7%
16	Charente	21	4	25	4,2%
17	Charente-Maritime	20	15	35	-7,9%
19	Corrèze	13	3	16	-20,0%
23	Creuse	3	2	5	NS**
24	Dordogne	29	10	39	95,0%
33	Gironde	133	34	167	-3,5%
40	Landes	4	9	13	-23,5%
47	Lot-et-Garonne	21	10	31	19,2%
64	Pyrénées-Atlantiques	46	16	62	-35,4%
79	Deux-Sèvres	16	5	21	61,5%
86	Vienne	22	9	31	-32,6%
87	Haute-Vienne	46	2	48	-17,2%
	Occitanie	664	159	823	11,2%
09	Ariège	2	4	6	NS**
11	Aude	5	7	12	-20,0%
12	Aveyron	4	5	9	NS**
30	Gard	32	19	51	50,0%
31	Haute-Garonne	470	34	504	13,3%
32	Gers	7	2	9	NS**
34	Hérault	75	49	124	-2,4%
46	Lot	21	3	24	33,3%
48	Lozère	0	5	5	NS**
65	Hautes-Pyrénées	8	7	15	7,1%
66	Pyrénées-Orientales	14	13	27	35,0%
81	Tarn	13	9	22	10,0%
82	Tarn-et-Garonne	13	5	18	28,6%
	Pays de la Loire	272	77	349	-16,3%
44	Loire-Atlantique	119	30	149	-20,3%
49	Maine-et-Loire	58	26	84	6,3%
53	Mayenne	47	0	47	56,7%
72	Sarthe	11	7	18	-55,0%
85	Vendée	38	14	52	-35,8%
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	379	179	558	-1,4%
04	Alpes-de-Haute-Provence	13	2	15	15,4%
05	Hautes-Alpes	0	2	2	NS**
06	Alpes-Maritimes	61	58	119	48,8%
13	Bouches-du-Rhône	254	73	327	-3,8%
83	Var	23	28	51	-23,9%
84	Vaucluse	29	16	45	-23,7%
	Outre-mer	9	35	44	NS**
	Total des déposants français *	11 480	1 547	13 027	-3,7%
	Total des déposants étrangers	1 799	165	1 964	1,4%
	Total des publications de la voie nationale	13 279	1 712	14 991	-3,1%

* En raison des arrondis qu'implique le comptage fractionnaire, la somme des publications par département peut être différente du total résultant du comptage des publications pour chacune des régions et pour toute la France.

** Non significatif

Tableau 3 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2018 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (1/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2018	Evolution 2017-2018
	Auvergne - Rhône - Alpes	1 425	204	1 629	5,6%
01	Ain	60	16	76	2,7%
03	Allier	9	0	9	NS**
07	Ardèche	19	5	24	60,0%
15	Cantal	0	4	4	NS**
26	Drôme	40	10	50	19,0%
38	Isère	306	37	343	0,6%
42	Loire	106	15	121	-1,6%
43	Haute-Loire	8	3	11	-35,3%
63	Puy-de-Dôme	267	9	276	30,2%
69	Rhône	424	72	496	3,8%
73	Savoie	31	14	45	2,3%
74	Haute-Savoie	156	20	176	-4,3%
	Bourgogne - Franche - Comté	165	28	193	-16,1%
21	Côte-d'Or	47	10	57	-26,0%
25	Doubs	38	6	44	-6,4%
39	Jura	15	2	17	-26,1%
58	Nièvre	10	0	10	NS**
70	Haute-Saône	4	1	5	NS**
71	Saône-et-Loire	20	6	26	0,0%
89	Yonne	24	3	27	-3,6%
90	Territoire-de-Belfort	8	1	9	NS**
	Bretagne	190	58	248	-5,3%
22	Côtes-d'Armor	24	14	38	22,6%
29	Finistère	39	16	55	-15,4%
35	Ille-et-Vilaine	100	18	118	4,4%
56	Morbihan	27	11	38	-26,9%
	Centre - Val de Loire	150	38	188	9,3%
18	Cher	10	3	13	-31,6%
28	Eure-et-Loir	14	6	20	-4,8%
36	Indre	16	3	19	46,2%
37	Indre-et-Loire	45	9	54	0,0%
41	Loir-et-Cher	19	4	23	-11,5%
45	Loiret	46	15	61	48,8%
	Corse	1	4	5	NS**

Tableau 3 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2018 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (2/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2018	Evolution 2017-2018
	Grand Est	326	83	409	-1,9%
08	Ardennes	11	2	13	NS**
10	Aube	17	2	19	-20,8%
51	Marne	55	6	61	-24,7%
52	Haute-Marne	4	2	6	NS**
54	Meurthe-et-Moselle	25	7	32	-13,5%
55	Meuse	2	1	3	NS**
57	Moselle	33	10	43	53,6%
67	Bas-Rhin	107	26	133	3,9%
68	Haut-Rhin	60	24	84	-1,2%
88	Vosges	12	4	16	33,3%
	Hauts-de-France	419	80	498	-1,4%
02	Aisne	14	3	17	-26,1%
59	Nord	117	48	165	1,9%
60	Oise	50	9	59	-9,2%
62	Pas-de-Calais	51	13	64	30,6%
80	Somme	187	6	193	-7,2%
	Île-de-France	7 304	383	7 687	3,8%
75	Paris	2 478	138	2 616	-1,7%
77	Seine-et-Marne	61	26	87	-17,1%
78	Yvelines	1 711	45	1 756	17,3%
91	Essonne	125	37	162	-16,1%
92	Hauts-de-Seine	1 926	57	1 983	1,7%
93	Seine-Saint-Denis	498	19	517	23,1%
94	Val-de-Marne	340	35	375	4,7%
95	Val-d'Oise	165	26	191	-13,6%
	Normandie	193	39	232	5,5%
14	Calvados	20	4	24	-25,0%
27	Eure	51	5	56	-5,1%
50	Manche	17	4	21	-19,2%
61	Orne	8	5	13	-13,3%
76	Seine-Maritime	97	22	119	35,2%

Tableau 3 : Répartition par département des demandes de brevets publiées en 2018 par la voie nationale selon l'origine de la résidence des déposants (3/3) - source INPI(OPI) 2019

		Personnes morales	Personnes physiques	Total 2018	Evolution 2017-2018
	Nouvelle Aquitaine	337	110	447	-8,8%
16	Charente	31	7	38	52,0%
17	Charente-Maritime	25	9	34	-2,9%
19	Corrèze	9	4	13	-18,8%
23	Creuse	1	2	3	NS**
24	Dordogne	6	5	11	-71,8%
33	Gironde	115	35	150	-10,2%
40	Landes	6	9	15	15,4%
47	Lot-et-Garonne	9	6	15	-51,6%
64	Pyrénées-Atlantiques	58	21	79	27,4%
79	Deux-Sèvres	19	0	19	-9,5%
86	Vienne	19	4	23	-25,8%
87	Haute-Vienne	41	9	50	4,2%
	Occitanie	637	134	771	-6,3%
09	Ariège	4	2	6	NS**
11	Aude	4	7	11	NS**
12	Aveyron	8	5	13	NS**
30	Gard	25	18	43	-15,7%
31	Haute-Garonne	463	32	495	-1,8%
32	Gers	5	6	11	NS**
34	Hérault	69	41	110	-11,3%
46	Lot	18	5	23	-4,2%
48	Lozère	0	3	3	NS**
65	Hautes-Pyrénées	5	1	6	NS**
66	Pyrénées-Orientales	16	6	22	-18,5%
81	Tarn	12	4	16	-27,3%
82	Tarn-et-Garonne	9	6	15	-16,7%
	Pays de la Loire	232	63	295	-15,5%
44	Loire-Atlantique	88	31	119	-20,1%
49	Maine-et-Loire	58	17	75	-10,7%
53	Mayenne	19	3	22	-53,2%
72	Sarthe	20	3	23	27,8%
85	Vendée	48	10	58	11,5%
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	372	149	521	-6,6%
04	Alpes-de-Haute-Provence	14	4	18	20,0%
05	Hautes-Alpes	1	0	1	NS**
06	Alpes-Maritimes	60	49	109	-8,4%
13	Bouches-du-Rhône	246	60	306	-6,4%
83	Var	23	24	47	-7,8%
84	Vaucluse	28	11	39	-13,3%
	Outre-mer	9	17	27	-38,6%
	Total des déposants français *	11 760	1 390	13 150	0,7%
	Total des déposants étrangers	1 695	140	1 835	-5,7%
	Total des publications de la voie nationale	13 455	1 530	14 985	0,0%

* En raison des arrondis qu'implique le comptage fractionnaire, la somme des publications par département peut être différente du total résultant du comptage des publications pour chacune des régions et pour toute la France.

** Non significatif



Avril 2019

observatoire@inpi.fr