

Rapport des ventes -- Fantastique

Introduction

Ce rapport présente les ventes réalisées par l'entreprise *Fantastique* sur les dernières années. Les études des ventes qui vont suivre se focalisent sur trois aspects (appelés dimensions dans le cadre de la modélisation) :

- les lieux de ventes (magasins et département plus particulièrement) ;
- les dates de ventes (d'une année donnée à un jour donné par exemple) ;
- les produits vendus (selon leur caractéristiques de genres, d'auteurs, d'éditeurs).

Les premières études présentées se focalisent sur des descriptions monodimensionnelles sur chacune des dimensions tandis que les dernières études se proposent d'étudier les ventes sur plusieurs dimensions. Les données sur les ventes sont présentées dans leur intégralité et exhaustivité à la fin de ce rapport.

Analyses univariées

Étude selon les lieux

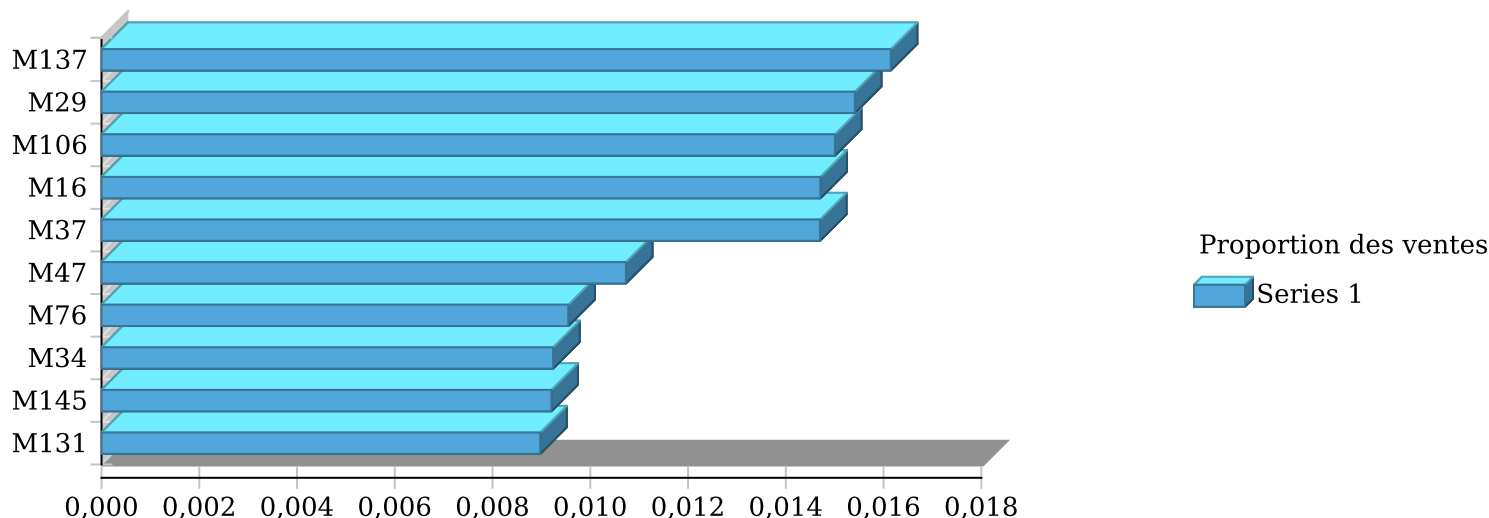
Cette partie se propose d'étudier les ventes selon les lieux. Les questions abordées ici sont les suivantes :

- Quels sont les magasins les plus actifs, c'est à dire ceux qui réalisent le plus de ventes ?
- Quels sont les départements dans lesquels les ventes sont les plus importantes ?
- Quels sont les magasins les moins actifs, c'est à dire ceux qui réalisent le moins de ventes ?

Magasins les plus actifs

Voici ci-dessous les 10 magasins ayant réalisés le plus de ventes.

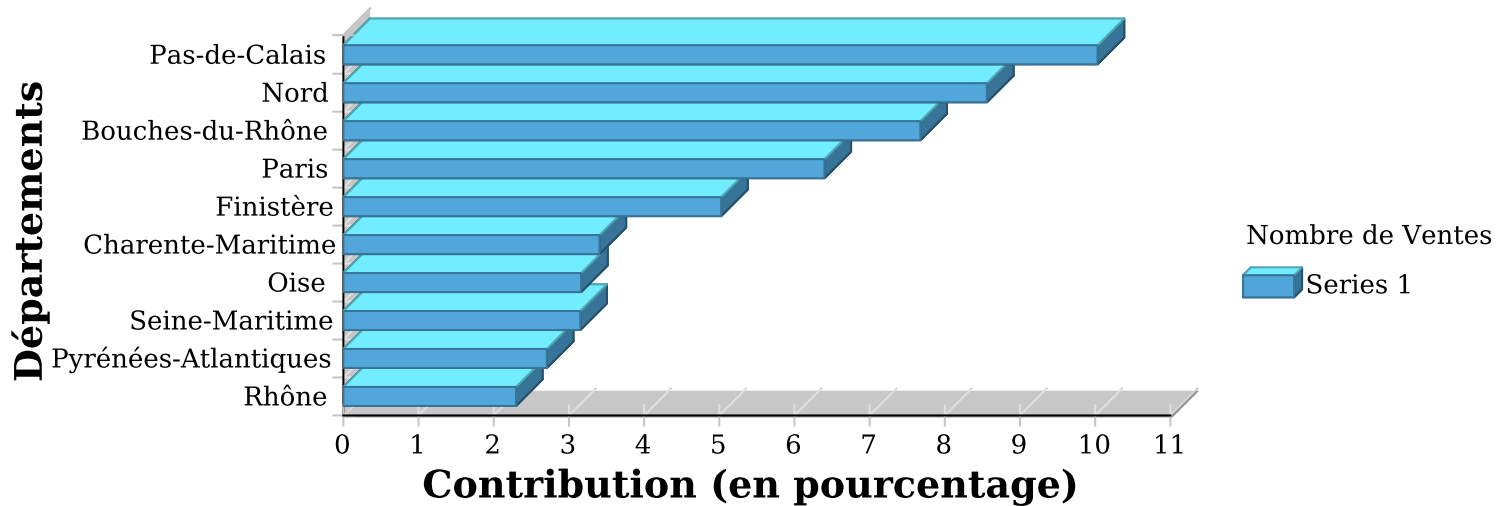
Les 10 meilleurs magasins



Département les plus actifs

Voici ci-dessous les départements où les ventes sont les plus nombreuses. Nous avons essayé de faire une étude selon les proportions de ventes selon les départements (qui représenterait la quantité totale de ventes sur la population du département) afin de voir les zones géographiques les plus denses en terme d'activité ; nous ne y sommes pas arrivés.

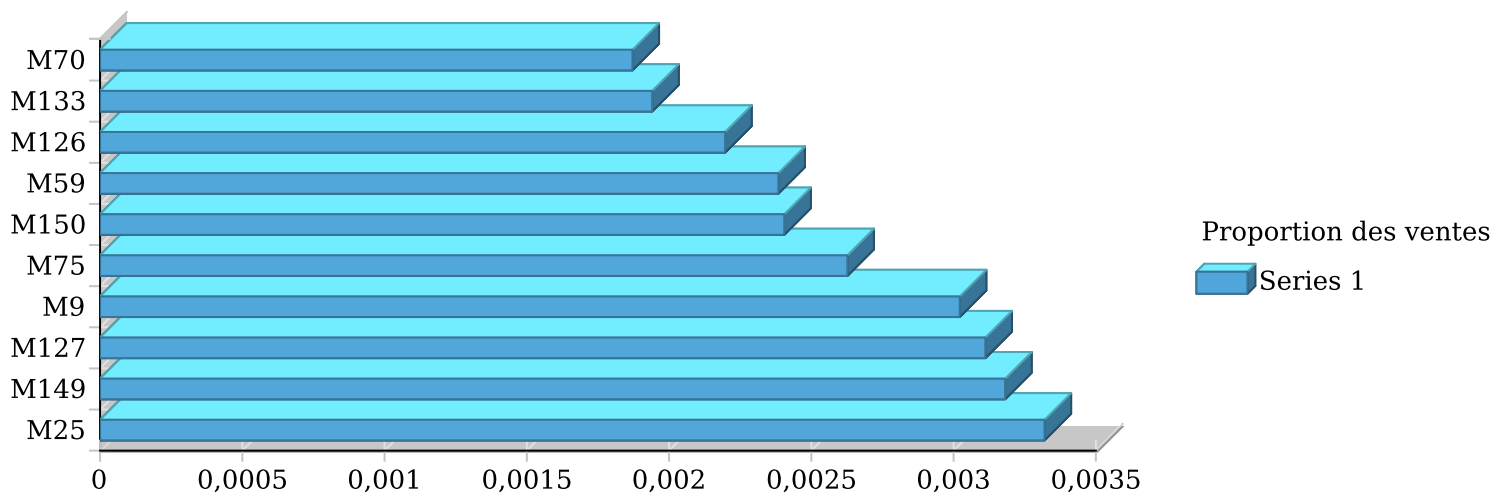
Les 10 meilleurs départements



Les magasins avec moins d'activités

Intéressons-nous maintenant aux magasins qui connaissent une activité moindre.

Les 10 magasins avec le moins d'activités



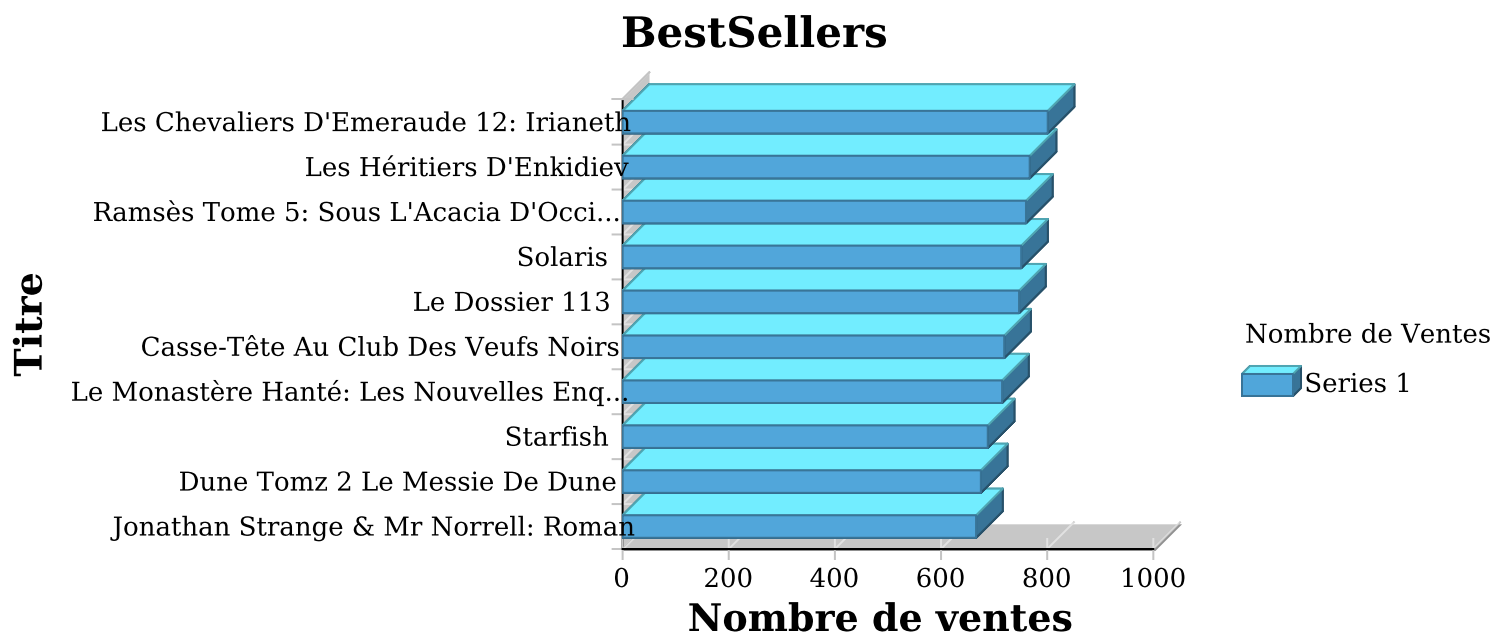
Étude selon les produits

L'étude des produits est particulièrement importante. Si étudier les lieux de ventes a son intérêt dans la structuration des magasins, l'étude de la gamme de produits, qui est généralement commune à l'entreprise, s'avère être un point essentiel pour choisir les produits les plus adaptés au marché. Cette partie se propose d'explorer ces aspects ; en particulier elle se propose de couvrir les questions suivantes:

- Quels sont les best-sellers ?
- Quels sont les genres de livres qui se vendent le mieux ? Lesquels sont moins populaires ?
- Quels sont les auteurs les plus populaires ? Lesquels sont les moins plébiscités par les clients ?
- Quelle est la tendance des livres selon leur langue de publication ?

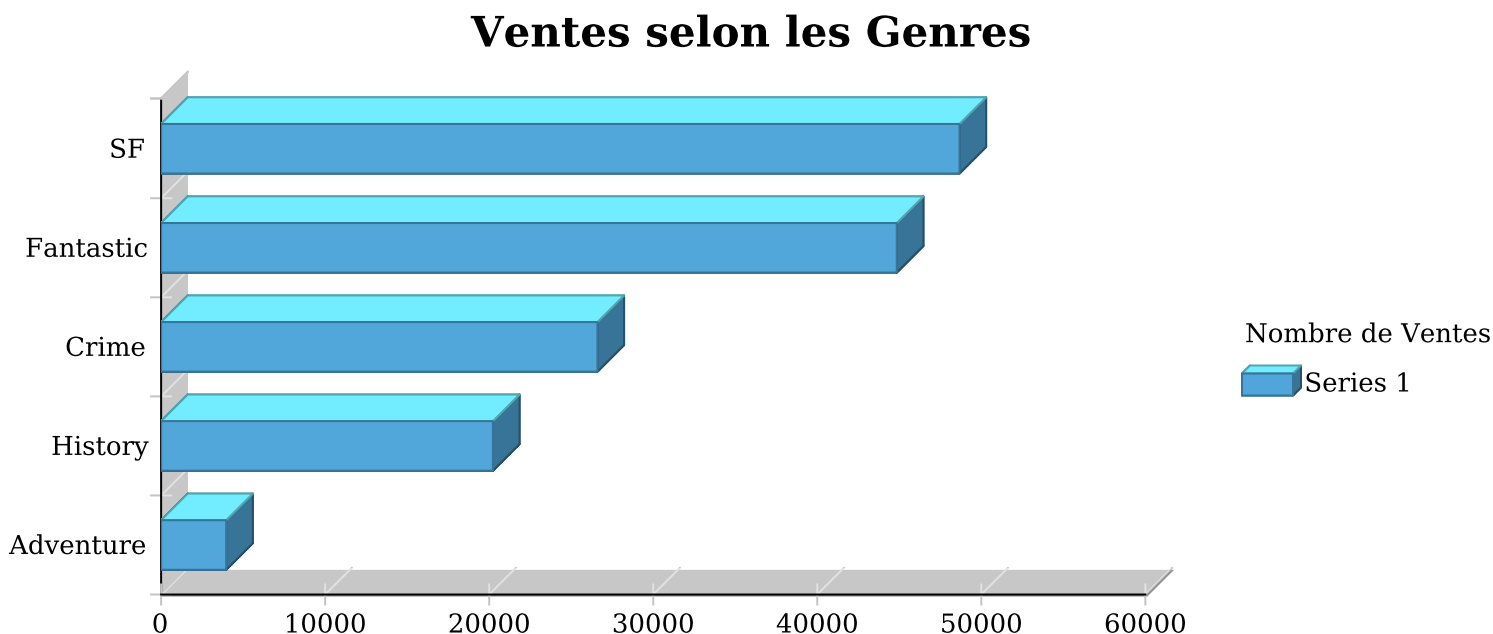
Best-sellers

Voici les livres les plus vendus toutes catégories sur toutes les années.



Étude selon les genres

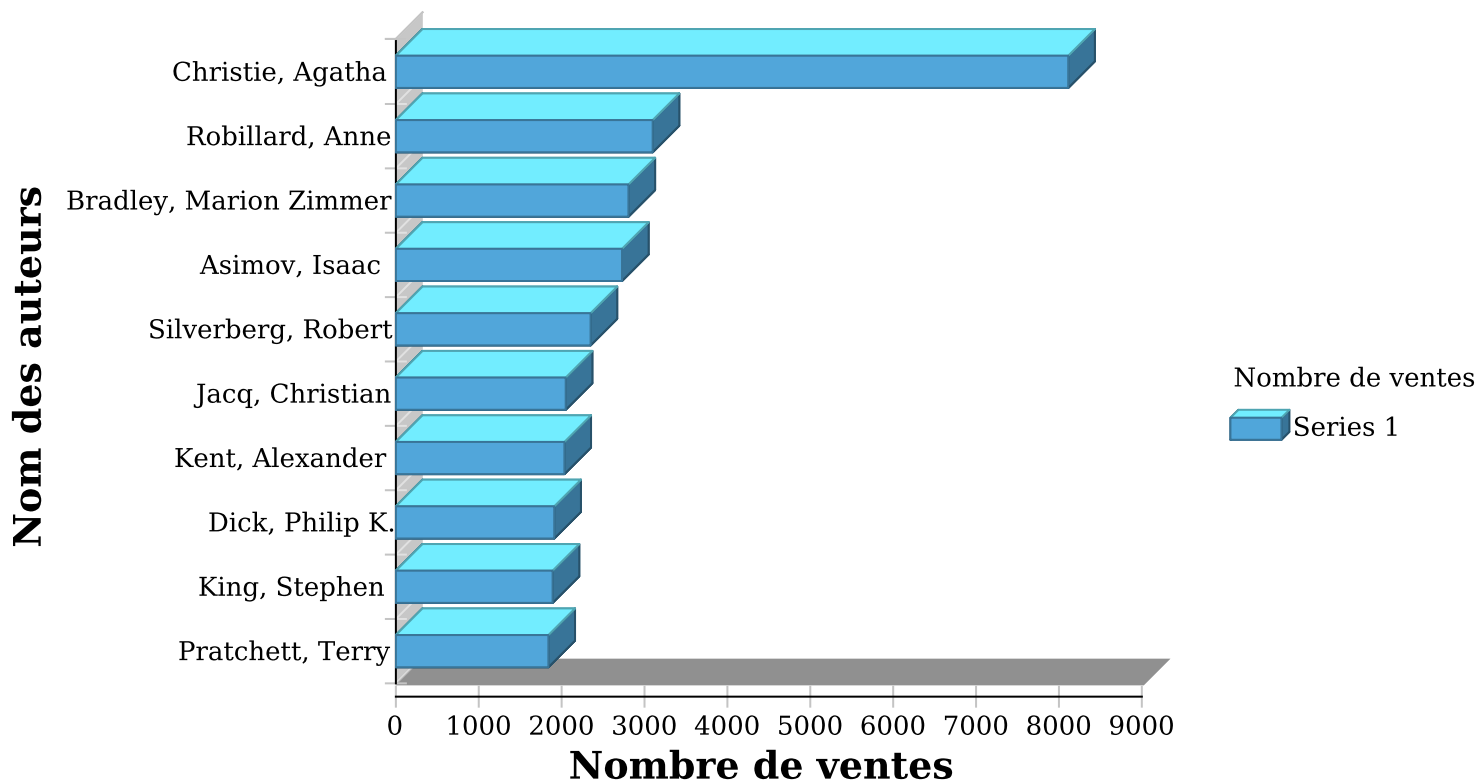
Voici la répartition des ventes selon les genres.



Auteurs les plus populaires et les moins plébiscités

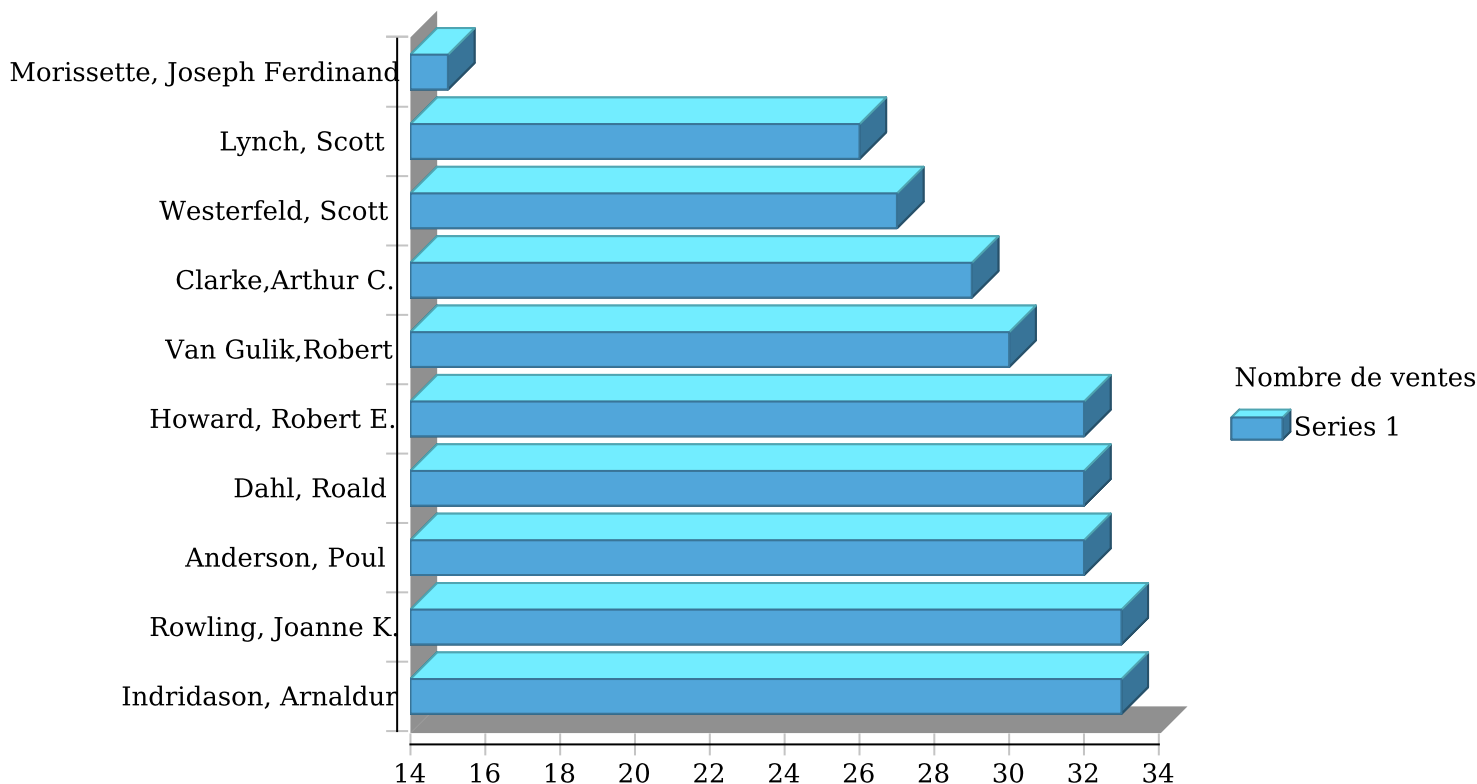
Ci-dessous se trouvent les auteurs les plus populaires chez les clients. Ce sont eux qui réalisent le plus de ventes de leur ouvrages sur toutes les années de ventes.

Auteurs les plus populaires



Voici ceux qui sont le moins populaires :

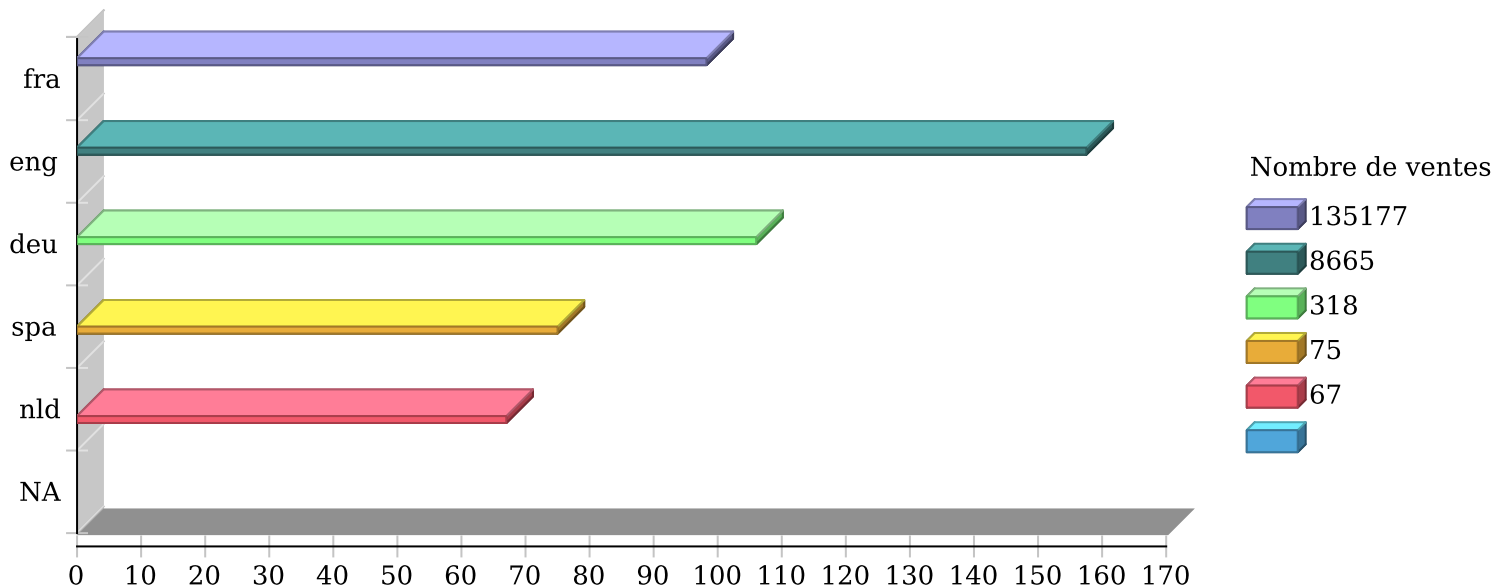
Auteurs les moins plébiscités



Étude selon les langues

Le diagramme en bâtons ci-dessous présente la proportion des ventes de livres en fonction des langues de publications. Si les livres publiés en Français sont les plus nombreux, ce ne sont pas ceux qui sont les plus vendus de manière proportionnelle. Sur ce critère, de la langue de Shakespeare battent ceux rédigés dans la langue de Molière.

Proportion selon les langues



Étude selon les dates

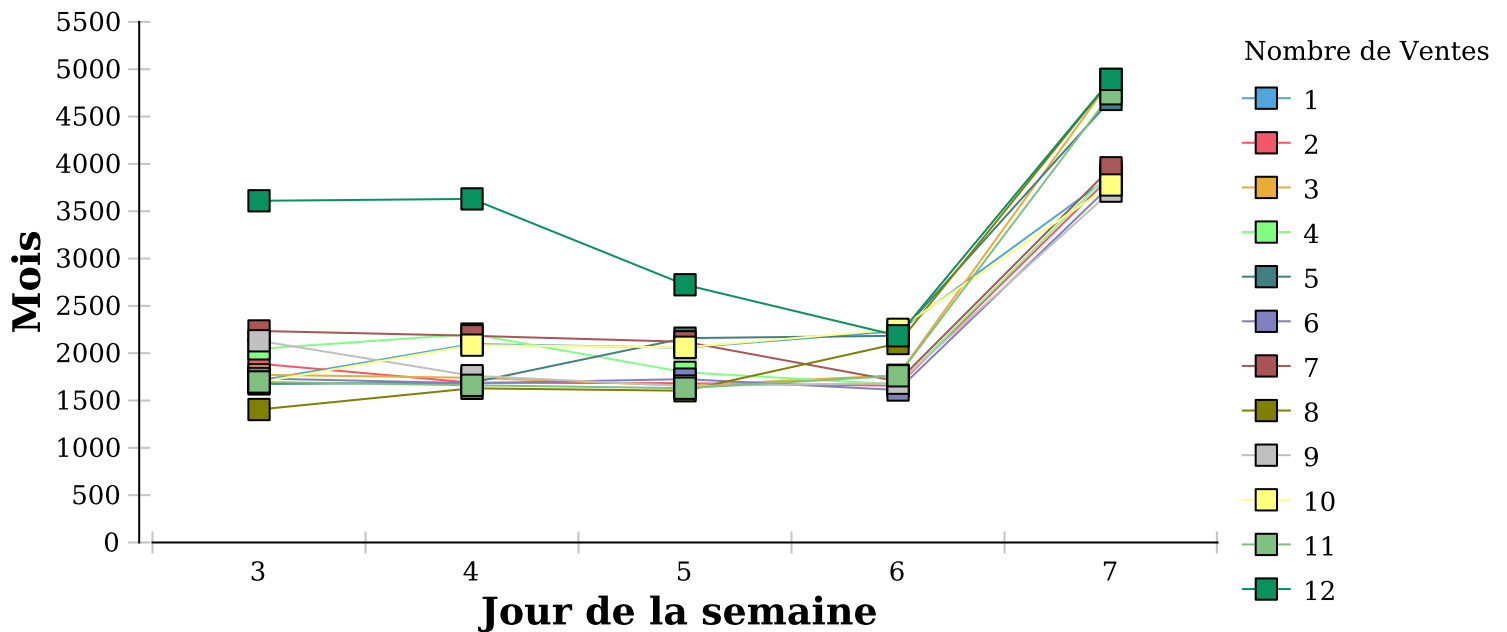
Certaines périodes de l'année sont particulièrement plus chargées que d'autres ; et l'on pense directement aux mois de décembre qui boostent les ventes avec les fêtes de fin d'année. Si anticiper les flux de ventes est important, il y a aussi d'autres éléments tout aussi essentiels à étudier, en particulier connaître les jours de ventes dans la semaine avec le plus d'affluence ou encore les périodes plus creuses des années. Une étude plus générale des ventes, en particulier l'évolution des ventes sur les trimestres ou années donnent des indicateurs clés. Cette partie se focalisera sur ce dernier aspect temporel des ventes et exposera des éléments pour les questions suivantes :

- Quelles sont les périodes de l'année les plus chargées en terme de ventes ? Lesquelles sont les plus creuses selon ce même critère ?
- Quels sont les jours de plus grande affluence dans la semaine ?
- Quelle est la tendance des ventes sur les dernières années ? Sur les derniers semestres ?

Ventes selon les jours de la semaine

On peut voir ici que le dimanche réalise la majorité des ventes. Les autres jours de la semaine contribuent de manière égale aux ventes sauf en décembre où le mercredi et le jeudi ont aussi une bonne activité.

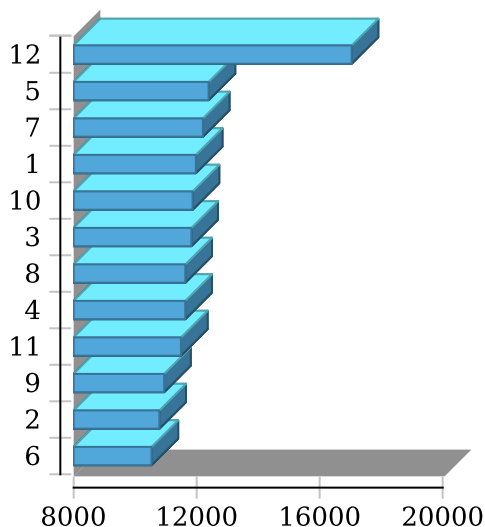
Affluence selon les jours de la semaine par rapport aux mois



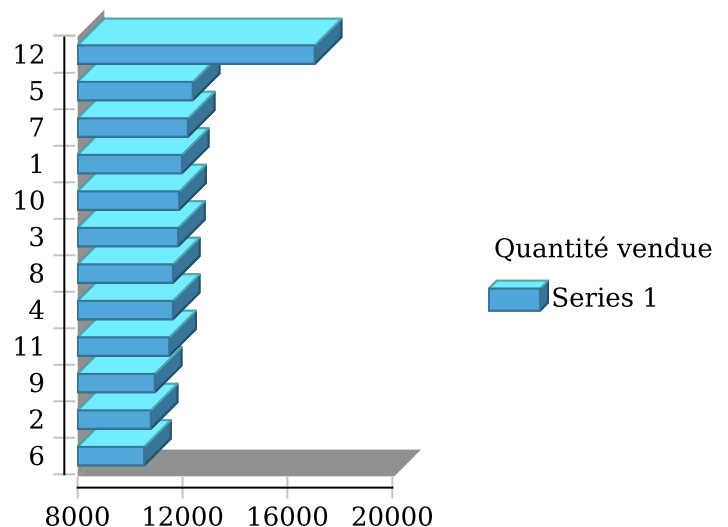
Mois les plus occupés

On peut ici voir que le nombre de ventes est quasiment égale à la quantité de livres vendus. En effet, le nombre moyen de livres achetés par vente est de 1.08. Ainsi, les clients achètent généralement un livre à la fois.

Ventes par mois



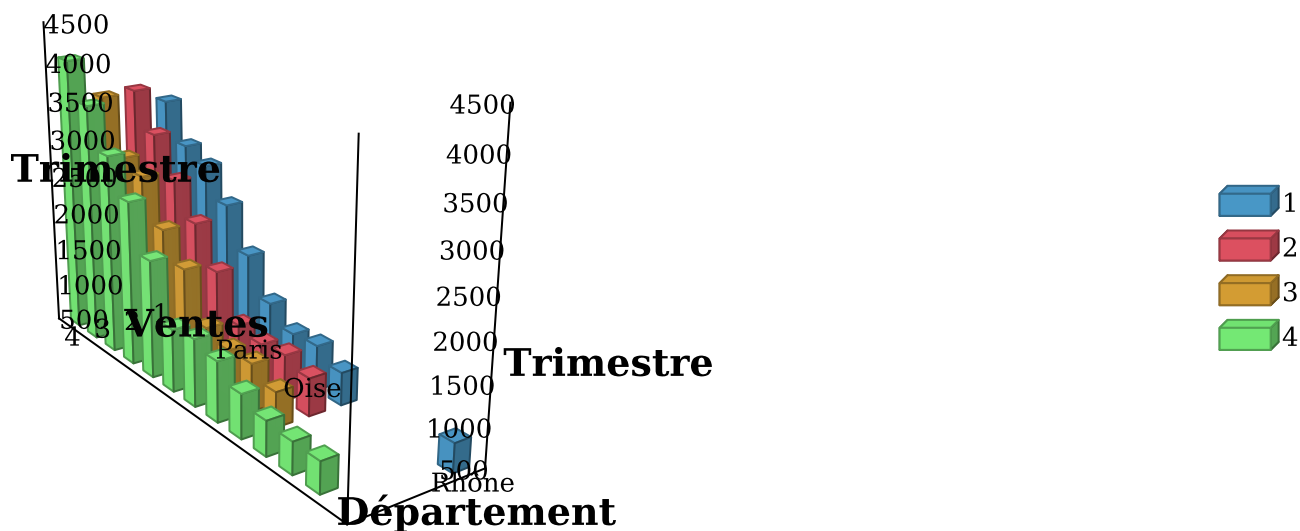
Quantité vendue par mois



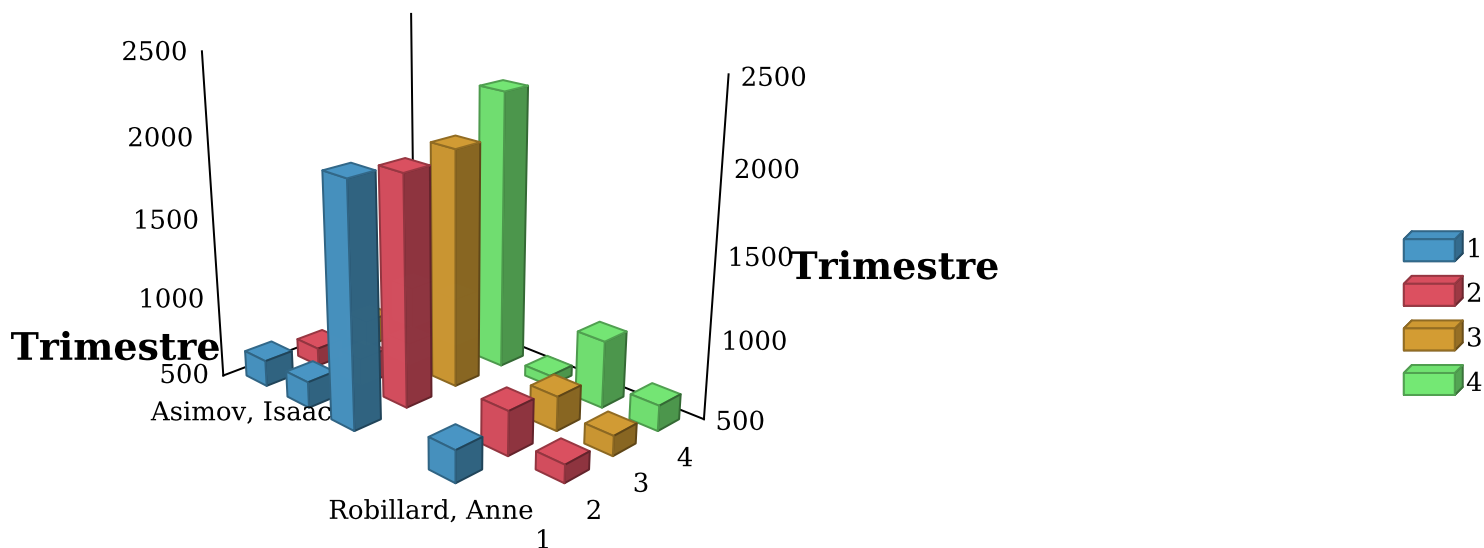
Analyses multivariées

Après ces études univariées, on peut maintenant s'intéresser aux nombres de ventes en croisant les dimensions. Ici, nous avons voulu représenter des graphiques en 3D mais le résultat est souvent peu probant. Nous avons en vain essayé d'avoir de meilleurs résultats, sans succès.

Nombre de ventes par trimestre et département



Ventes selon Auteurs et Trimestre

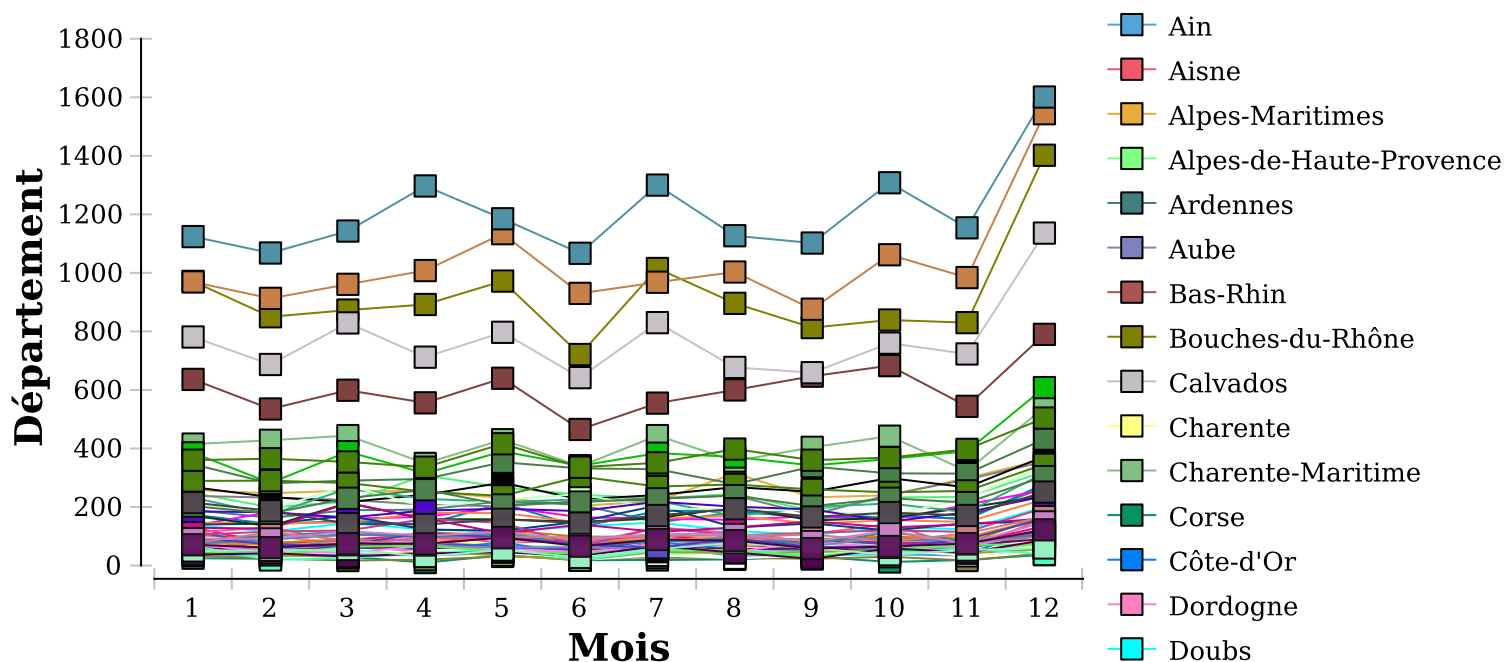


Auteurs

Ventes

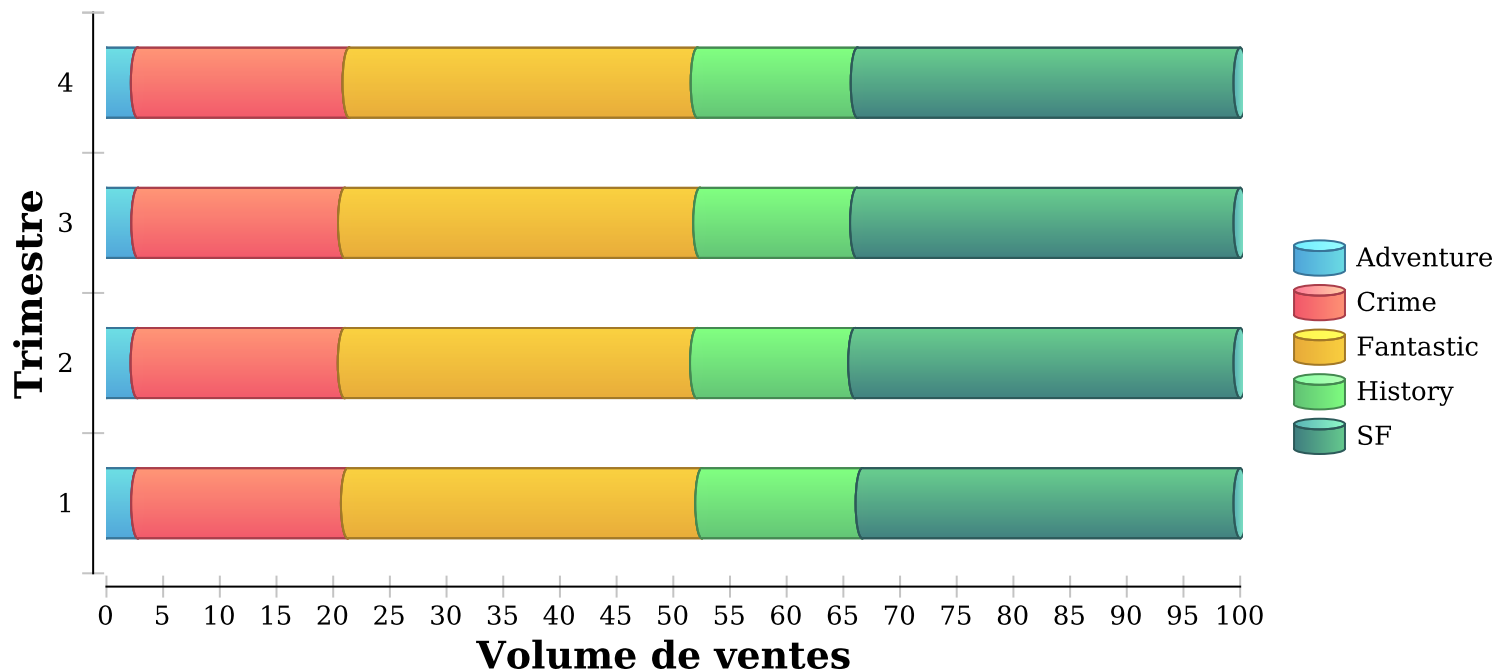
On peut voir avec le graphe ci-dessous l'évolution des ventes par département. On voit qu'il y a cinq départements qui se démarquent.

Évolution des ventes sur les départements



Les ventes selon les genres ne changent pas en fonction des trimestre : il n'y a pas de modes très prononcées.

Ventes des genres selon les trimestres



Annexes

Dans ces annexes apparaissent, de manière quasi-exhaustive, les données chiffrées utilisées pour réaliser les graphes et diagrammes précédents. Plus précisément, deux cuboïdes sont présents et exposent les ventes réalisées selon différentes dimensions.

Ventes totales par départements

Si dessous apparaissent les meilleurs départements :

Département	Quantités de ventes
Pas-de-Calais	14476
Nord	12352
Bouches-du-Rhône	11074
Paris	9233
Finistère	7250
Charente-Maritime	4916
Oise	4562
Seine-Maritime	4546
Pyrénées-Atlantiques	3904
Rhône	3313

Les meilleurs ventes (derniers 10%) apparaissent ici en vert, les ventes du premier décile apparaissent en rouge.

TRIMESTRE	1	2	3	4
NAMEDEPT	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES
Ain	110	121	133	129
Aisne	302	271	304	360
Alpes-Maritimes	761	688	768	901
Alpes-de-Haute-Provence	145	163	127	181
Ardennes	542	619	497	598
Aube	217	273	221	244
Bas-Rhin	190	186	219	219
Bouches-du-Rhône	2694	2585	2724	3071
Calvados	255	253	268	289
Charente	231	217	241	260
Charente-Maritime	1287	1118	1205	1306
Corse	78	63	71	68
Côte-d'Or	207	174	188	226
Dordogne	203	141	162	196
Doubs	399	373	370	454
Drôme	236	271	245	283
Essonne	468	485	535	611
Eure	479	532	485	621
Finistère	1770	1661	1802	2017
Gers	438	507	474	530
Gironde	665	817	661	788
Haut-Rhin	453	392	479	413
Haute-Garonne	173	174	178	206
Haute-Loire	293	281	268	288
Hautes-Pyrénées	75	77	76	89
Hauts-de-Seine	694	630	642	891
Hérault	162	172	197	232
Ille-et-Vilaine	518	465	515	598
Isère	719	751	761	939

TRIMESTRE	1	2	3	4
NAMEDEPT	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES	NOMBREVENTES
Jura	117	120	94	148
Loire	221	302	271	357
Loire-Atlantique	109	99	136	152
Lot	250	196	253	264
Maine-et-Loire	669	671	590	710
Manche	669	668	575	739
Morbihan	197	192	230	276
Moselle	257	287	290	349
Nièvre	321	258	303	251
Nord	2843	3072	2847	3590
Oise	1056	1046	1097	1363
Orne	112	116	137	141
Paris	2297	2151	2166	2619
Pas-de-Calais	3335	3549	3529	4063
Pyrénées-Atlantiques	917	981	945	1061
Rhône	861	794	807	851
Savoie	151	156	139	198
Saône-et-Loire	271	271	254	283
Seine-Maritime	1079	1088	1109	1270
Seine-Saint-Denis	110	119	134	190
Seine-et-Marne	341	371	344	432
Somme	305	279	249	304
Tarn	157	112	193	150
Val-d'Oise	238	279	216	312
Val-de-Marne	468	411	396	432
Var	531	568	611	569
Vaucluse	276	265	312	359
Vendée	300	304	297	342
Vienne	611	683	670	749
Vosges	545	443	531	603
Yvelines	207	236	232	262

Ventes totales par groupées par départements puis magasins

Département	Magasin	Quantité de ventes
Ain	M62	493
Aisne	M101	1237
Alpes-Maritimes	M130	960
	M139	1042
	M93	1116

Département	Magasin	Quantité de ventes
Alpes-de-Haute-Provence	M122	616
Ardennes	M119	1129
	M69	1127
Aube	M13	955
Bas-Rhin	M54	814
Bouches-du-Rhône	M10	1033
	M11	766
	M113	1265
	M128	541
	M29	2224
	M44	1067
	M49	1123
	M51	652
	M65	1144
	M7	664
	M88	595
Calvados	M100	1065
Charente	M134	949
Charente-Maritime	M114	950
	M135	1238
	M136	1095
	M148	540
	M24	1093
Corse	M133	280
Côte-d'Or	M94	795
Dordogne	M103	702

Département	Magasin	Quantité de ventes
Doubs	M36	1035
	M71	561
Drôme	M82	1035
Essonne	M124	1086
	M63	1013
Eure	M35	1131
	M59	344
	M72	642
Finistère	M15	1229
	M151	1061
	M17	1025
	M22	1164
	M64	608
	M80	990
	M86	593
	M92	580
Gers	M144	932
	M3	1017
Gironde	M107	1208
	M55	505
	M97	1218
Haut-Rhin	M117	538
	M98	1199
Haute-Garonne	M87	731
Haute-Loire	M19	1130
Hautes-Pyrénées	M126	317

Département	Magasin	Quantité de ventes
Hauts-de-Seine	M131	1295
	M42	1126
	M9	436
Hérault	M2	763
Ille-et-Vilaine	M26	1012
	M90	1084
Isère	M146	1021
	M45	1103
	M78	1046
Jura	M25	479
Loire	M120	881
	M70	270
Loire-Atlantique	M115	496
Lot	M46	963
Maine-et-Loire	M108	1084
	M140	508
	M18	1048
Manche	M118	1103
	M47	1548
Morbihan	M116	548
	M150	347
Moselle	M99	1183
Nièvre	M5	1133
Nord	M104	948

Département	Magasin	Quantité de ventes
Nord	M111	997
	M123	1088
	M138	569
	M31	1229
	M52	954
	M58	956
	M60	1139
	M61	1228
	M75	379
	M77	504
	M8	1271
	M91	1090
Oise	M142	1256
	M34	1333
	M4	595
	M76	1378
Orne	M129	506
Paris	M106	2165
	M137	2330
	M143	969
	M27	558
	M43	985
	M73	1185
	M81	1041
Pas-de-Calais	M105	980
	M112	1040
	M12	746
	M14	990
	M23	623
	M38	1103
	M40	527
	M41	1092
	M56	742

Département	Magasin	Quantité de ventes
Pas-de-Calais	M57	1207
	M74	1061
	M79	607
	M85	699
	M89	1059
	M95	943
	M96	1057
Pyrénées-Atlantiques	M37	2121
	M53	602
	M66	1181
Rhône	M145	1328
	M67	761
	M84	1224
Savoie	M83	644
Saône-et-Loire	M50	1079
Seine-Maritime	M1	1164
	M102	745
	M109	707
	M127	449
	M147	1022
	M149	459
Seine-Saint-Denis	M32	553
Seine-et-Marne	M121	985
	M20	503
Somme	M6	1137
Tarn	M68	612
Val-d'Oise	M125	1045

Département	Magasin	Quantité de ventes
Val-de-Marne	M132	538
	M33	1169
Var	M141	1058
	M48	1221
Vaucluse	M30	1212
Vendée	M39	1243
Vienne	M110	1128
	M152	1078
	M28	507
Vosges	M16	2122
Yvelines	M21	937
Somme Totale		144302

Cube : Ventes totales par groupées selon les dimensions Lieux et Temps

Ici apparaissent des grands totaux selon les trimestres. Les cellules en vert correspondent à des ventes se situant dans les 10 meilleurs pourcents ; celles en rouge correspondent aux ventes du premier décile. Nous n'avons pas fait apparaître les mois pour faciliter la lisibilité du cuboïde.

	Année	2014				2014 TOTAL
		Trimestre 1	2	3	4	
Département	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Ain	M62	110	121	133	129	493
	Ain TOTAL	110	121	133	129	493
Aisne	M101	302	271	304	360	1237
	Aisne TOTAL	302	271	304	360	1237
Alpes-Maritimes	M130	214	214	223	309	960
	M139	235	248	235	324	1042
	M93	312	226	310	268	1116
	Alpes-Maritimes TOTAL	761	688	768	901	3118
Alpes-de-Haute-Provence	M122	145	163	127	181	616
	Alpes-de-Haute-Provence TOTAL	145	163	127	181	616
Ardennes	M119	283	313	235	298	1129
	M69	259	306	262	300	1127
	Ardennes TOTAL	542	619	497	598	2256

Année		2014				
Trimestre		1	2	3	4	2014 TOTAL
Département	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Aube	M13	217	273	221	244	955
	Aube TOTAL	217	273	221	244	955
Bas-Rhin	M54	190	186	219	219	814
	Bas-Rhin TOTAL	190	186	219	219	814
Bouches-du-Rhône	M10	324	193	259	257	1033
	M11	174	178	171	243	766
	M113	313	243	361	348	1265
	M128	108	146	148	139	541
	M29	577	533	518	596	2224
	M44	245	246	252	324	1067
	M49	269	254	271	329	1123
	M51	158	178	138	178	652
	M65	212	348	277	307	1144
	M7	159	156	159	190	664
	M88	155	110	170	160	595
	Bouches-du-Rhône TOTAL	2694	2585	2724	3071	11074
Calvados	M100	255	253	268	289	1065
	Calvados TOTAL	255	253	268	289	1065
Charente	M134	231	217	241	260	949
	Charente TOTAL	231	217	241	260	949
Charente-Maritime	M114	224	226	252	248	950
	M135	297	254	338	349	1238
	M136	308	264	231	292	1095
	M148	138	126	133	143	540
	M24	320	248	251	274	1093
	Charente-Maritime TOTAL	1287	1118	1205	1306	4916
Corse	M133	78	63	71	68	280
	Corse TOTAL	78	63	71	68	280
Côte-d'Or	M94	207	174	188	226	795
	Côte-d'Or TOTAL	207	174	188	226	795
Dordogne	M103	203	141	162	196	702
	Dordogne TOTAL	203	141	162	196	702
Doubs	M36	263	231	230	311	1035
	M71	136	142	140	143	561
	Doubs TOTAL	399	373	370	454	1596
Drôme	M82	236	271	245	283	1035
	Drôme TOTAL	236	271	245	283	1035
Essonne	M124	250	229	279	328	1086
	M63	218	256	256	283	1013
	Essonne TOTAL	468	485	535	611	2099
Eure	M35	220	321	260	330	1131
	M59	122	64	65	93	344
	M72	137	147	160	198	642

Année		2014				
Trimestre		1	2	3	4	2014 TOTAL
Département	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
	Eure TOTAL	479	532	485	621	2117
Finistère	M15	318	279	289	343	1229
	M151	235	259	279	288	1061
	M17	262	207	297	259	1025
	M22	307	275	245	337	1164
	M64	152	140	143	173	608
	M80	260	212	227	291	990
	M86	113	139	176	165	593
	M92	123	150	146	161	580
	Finistère TOTAL	1770	1661	1802	2017	7250
Gers	M144	205	233	221	273	932
	M3	233	274	253	257	1017
	Gers TOTAL	438	507	474	530	1949
Gironde	M107	314	291	273	330	1208
	M55	105	157	99	144	505
	M97	246	369	289	314	1218
	Gironde TOTAL	665	817	661	788	2931
Haut-Rhin	M117	150	135	148	105	538
	M98	303	257	331	308	1199
	Haut-Rhin TOTAL	453	392	479	413	1737
Haute-Garonne	M87	173	174	178	206	731
	Haute-Garonne TOTAL	173	174	178	206	731
Haute-Loire	M19	293	281	268	288	1130
	Haute-Loire TOTAL	293	281	268	288	1130
Hautes-Pyrénées	M126	75	77	76	89	317
	Hautes-Pyrénées TOTAL	75	77	76	89	317
Hauts-de-Seine	M131	342	270	247	436	1295
	M42	247	254	304	321	1126
	M9	105	106	91	134	436
	Hauts-de-Seine TOTAL	694	630	642	891	2857
Hérault	M2	162	172	197	232	763
	Hérault TOTAL	162	172	197	232	763
Ille-et-Vilaine	M26	243	219	260	290	1012
	M90	275	246	255	308	1084
	Ille-et-Vilaine TOTAL	518	465	515	598	2096
Isère	M146	231	249	224	317	1021
	M45	255	272	250	326	1103
	M78	233	230	287	296	1046
	Isère TOTAL	719	751	761	939	3170
Jura	M25	117	120	94	148	479
	Jura TOTAL	117	120	94	148	479

Année	2014					
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Département	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Loire	M120	167	239	196	279	881
	M70	54	63	75	78	270
	Loire TOTAL	221	302	271	357	1151
Loire-Atlantique	M115	109	99	136	152	496
	Loire-Atlantique TOTAL	109	99	136	152	496
Lot	M46	250	196	253	264	963
	Lot TOTAL	250	196	253	264	963
Maine-et-Loire	M108	288	284	257	255	1084
	M140	143	115	112	138	508
	M18	238	272	221	317	1048
	Maine-et-Loire TOTAL	669	671	590	710	2640
Manche	M118	232	320	261	290	1103
	M47	437	348	314	449	1548
	Manche TOTAL	669	668	575	739	2651
Morbihan	M116	122	114	141	171	548
	M150	75	78	89	105	347
	Morbihan TOTAL	197	192	230	276	895
Moselle	M99	257	287	290	349	1183
	Moselle TOTAL	257	287	290	349	1183
Nièvre	M5	321	258	303	251	1133
	Nièvre TOTAL	321	258	303	251	1133
Nord	M104	187	265	184	312	948
	M111	270	238	211	278	997
	M123	300	259	244	285	1088
	M138	126	139	142	162	569
	M31	290	280	254	405	1229
	M52	268	225	201	260	954
	M58	205	279	208	264	956
	M60	223	265	295	356	1139
	M61	273	297	304	354	1228
	M75	91	86	94	108	379
	M77	97	114	123	170	504
	M8	270	305	332	364	1271
	M91	243	320	255	272	1090
	Nord TOTAL	2843	3072	2847	3590	12352
Oise	M142	288	307	311	350	1256
	M34	268	315	333	417	1333
	M4	162	132	146	155	595
	M76	338	292	307	441	1378
	Oise TOTAL	1056	1046	1097	1363	4562
Orne	M129	112	116	137	141	506
	Orne TOTAL	112	116	137	141	506
Paris	M106	583	495	480	607	2165

Département	Année	2014				2014 TOTAL
	Trimestre	1	2	3	4	
	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Pas-de-Calais	M137	568	618	530	614	2330
	M143	209	206	253	301	969
	M27	144	124	136	154	558
	M43	214	191	284	296	985
	M73	318	261	258	348	1185
	M81	261	256	225	299	1041
	Paris TOTAL	2297	2151	2166	2619	9233
	M105	222	249	259	250	980
	M112	255	227	227	331	1040
	M12	184	175	186	201	746
	M14	241	249	239	261	990
	M23	153	132	153	185	623
	M38	245	270	237	351	1103
	M40	114	118	144	151	527
	M41	277	271	263	281	1092
	M56	145	220	217	160	742
	M57	241	337	278	351	1207
	M74	286	237	250	288	1061
	M79	121	141	173	172	607
	M85	157	162	151	229	699
	M89	230	244	253	332	1059
	M95	202	234	247	260	943
	M96	262	283	252	260	1057
	Pas-de-Calais TOTAL	3335	3549	3529	4063	14476
Pyrénées-Atlantiques	M37	499	536	470	616	2121
	M53	155	111	155	181	602
	M66	263	334	320	264	1181
	Pyrénées-Atlantiques TOTAL	917	981	945	1061	3904
Rhône	M145	343	338	305	342	1328
	M67	225	139	195	202	761
	M84	293	317	307	307	1224
	Rhône TOTAL	861	794	807	851	3313
Savoie	M83	151	156	139	198	644
	Savoie TOTAL	151	156	139	198	644
Saône-et-Loire	M50	271	271	254	283	1079
	Saône-et-Loire TOTAL	271	271	254	283	1079
Seine-Maritime	M1	261	249	268	386	1164
	M102	160	212	178	195	745
	M109	134	191	182	200	707
	M127	105	85	116	143	449
	M147	270	260	260	232	1022

Année	2014					
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Département	Magasin	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
	M149	149	91	105	114	459
	Seine-Maritime	1079	1088	1109	1270	4546
	TOTAL					
Seine-Saint-Denis	M32	110	119	134	190	553
	Seine-Saint-Denis	110	119	134	190	553
	TOTAL					
Seine-et-Marne	M121	212	249	249	275	985
	M20	129	122	95	157	503
	Seine-et-Marne	341	371	344	432	1488
	TOTAL					
Somme	M6	305	279	249	304	1137
	Somme TOTAL	305	279	249	304	1137
Tarn	M68	157	112	193	150	612
	Tarn TOTAL	157	112	193	150	612
Val-d'Oise	M125	238	279	216	312	1045
	Val-d'Oise TOTAL	238	279	216	312	1045
Val-de-Marne	M132	142	167	116	113	538
	M33	326	244	280	319	1169
	Val-de-Marne	468	411	396	432	1707
	TOTAL					
Var	M141	282	239	253	284	1058
	M48	249	329	358	285	1221
	Var TOTAL	531	568	611	569	2279
Vaucluse	M30	276	265	312	359	1212
	Vaucluse TOTAL	276	265	312	359	1212
Vendée	M39	300	304	297	342	1243
	Vendée TOTAL	300	304	297	342	1243
Vienne	M110	230	302	256	340	1128
	M152	278	253	273	274	1078
	M28	103	128	141	135	507
	Vienne TOTAL	611	683	670	749	2713
Vosges	M16	545	443	531	603	2122
	Vosges TOTAL	545	443	531	603	2122
Yvelines	M21	207	236	232	262	937
	Yvelines TOTAL	207	236	232	262	937
Grand Total		34585	34547	34773	40397	144302

Cube : Ventes totales par groupées selon les dimensions Produits et Temps

Sont présents ici des grands totaux selon les deux dimensions. Comme précédemment, les cellules en vert correspondent à des ventes se situant dans les 10 meilleurs pourcents ; celles en rouge correspondent aux ventes du premier décile. Nous n'avons pas fait apparaître les titres et les mois pour faciliter la lisibilité du cuboïde.

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
1818-1883,	37	49	49	50	185	185
Aimard Gustave						

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
A., Heinlein Robert	52	39	31	37	159	159
Abbott, Jeff	14	22	18	15	69	69
Abe, Shana	17	32	30	26	105	105
Abu-Jaber, Diana	11	15	12	15	53	53
Abé, Shana	56	34	42	54	186	186
Adams, Douglas	49	61	54	73	237	237
Agatha, Christie	46	33	46	53	178	178
Aiken, Joan	38	30	35	29	132	132
Aillon, Jean D'.	55	63	61	74	253	253
Akagawa, Jirô	16	21	23	23	83	83
Aldiss, Brian W.	24	15	14	19	72	72
Allais, Alphonse	51	30	39	36	156	156
Allais, Alphonse	16	19	18	10	63	63
Alvtegen, Karin	29	37	33	22	121	121
Anderson, Poul	13	6	5	8	32	32
Ange	48	64	70	65	247	247
Anonimo	151	171	185	214	721	721
Anonimo	68	59	60	65	252	252
Armstrong, Kelley	86	76	82	70	314	314
Arnaud, G-j	122	111	97	147	477	477
Arnaud, G. J.	9	8	8	12	37	37
Arnaud, Georges J.	80	71	91	113	355	355
Arnaud, Georges J.	36	26	20	21	103	103
Arnaud, Georges Jean	157	180	182	222	741	741
Arnaud, Georges-Jean	342	375	357	398	1472	1472
Arnaud, Georges-Jean	175	222	227	258	882	882
Arnaud,G.J.	38	26	54	43	161	161
Asher, Neal	41	38	28	64	171	171
Asimov, Isaac	663	614	669	782	2728	2728
Asimov, Isaac	15	9	6	22	52	52
Attanasio, A. A.	20	32	35	32	119	119
Aubert, Brigitte	20	21	38	30	109	109
Auel, Jean	11	12	13	15	51	51
Auel, Jean M	23	22	24	33	102	102
Auel, Jean M.	29	19	20	15	83	83
Auel, Jean M.	86	77	61	87	311	311
Ayerdhal	22	28	23	27	100	100
Ayerdhal,	18	32	31	15	96	96
Ballard, J	36	27	33	32	128	128
Ballard, J G	36	25	25	58	144	144
Balzac, Honoré de	91	106	98	125	420	420
Banks, I M	63	87	75	91	316	316

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Banks, I. M.	34	34	37	39	144	144
Banks, Iain M	39	35	31	53	158	158
Banks, Iain M.	40	24	38	21	123	123
Banks, Iain-m	59	77	62	72	270	270
Barbusse, Henri	20	15	7	22	64	64
Barclay, James	96	78	107	115	396	396
Barjavel, Rene	24	29	14	33	100	100
Barker, Clive	20	16	13	12	61	61
Baudis, D	146	136	143	171	596	596
Baxter, Stephen	55	36	49	50	190	190
Bear, Greg	56	29	50	42	177	177
Bear, Greg	20	16	24	18	78	78
Berthelot, Hector	38	31	24	39	132	132
Bibliobazaar	74	94	86	90	344	344
Binet, Laurent	20	36	36	42	134	134
Black, Jenna	36	38	31	40	145	145
Bordage, Pierre	114	119	131	138	502	502
Borges, Jorge Luis	18	39	41	32	130	130
Boulle, Pierre	32	25	18	41	116	116
Bourassa, Napoléon	25	17	18	31	91	91
Bradbury, Ray	69	75	76	66	286	286
Bradley, Marion Zimmer	663	674	646	823	2806	2806
Bradley, Marion Zimmer	53	71	59	82	265	265
Briggs, Patricia	68	59	65	54	246	246
Brodeur, Karen	27	26	55	40	148	148
Brooks, Terry	171	178	157	204	710	710
Brown, Dan	23	29	18	36	106	106
Brown, Dan	7	12	12	10	41	41
Brown, Fredric	161	144	159	201	665	665
Brunner, John	252	228	250	292	1022	1022
Brussolo, Serge	148	166	164	179	657	657
Brussolo, Serge	22	21	15	32	90	90
Bryan, Perro	34	29	25	50	138	138
Buckley, Michael	184	169	165	202	720	720
Burroughs, William Seward	12	7	13	17	49	49
Butcher, Jim	161	158	165	200	684	684
Cabot, Meg	22	13	22	23	80	80
Camus, David	90	85	83	118	376	376
Card, Orson Scott	62	70	72	68	272	272
Card, Orson Scott	10	12	8	4	34	34
Card, Orson-Scott	75	88	88	117	368	368

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Carrisi, Donato	25	28	27	22	102	102
Carré, John le	73	82	82	86	323	323
Cast, P C	34	23	30	34	121	121
Charriere, Henri	12	10	10	5	37	37
Chattam, Maxime	85	78	65	91	319	319
Christie, Agatha	1980	1922	1974	2236	8112	8112
Christie, Agatha	131	111	120	145	507	507
Clancy, Tom	39	26	18	43	126	126
Clarke, Arthur C.	69	53	66	70	258	258
Clarke, Arthur C.	224	215	241	280	960	960
Clarke, Arthur Charles	13	20	9	15	57	57
Clarke, Arthur Charles	22	30	32	32	116	116
Clarke, Arthur-c	20	15	26	22	83	83
Clarke, Arthur-c	59	49	63	58	229	229
Clarke, Susanna	132	177	170	187	666	666
Clarke,Arthur C.	11	8	2	8	29	29
Clemens, James	141	141	128	152	562	562
Cole, Kresley	107	103	101	98	409	409
Colfer, Eoin	15	24	19	19	77	77
Collins, Larry	29	29	28	42	128	128
Collins, Suzanne	77	75	81	94	327	327
Conan, Laure	18	8	22	15	63	63
Cook, Glen	172	160	156	209	697	697
Cornwell, Bernard	182	188	196	285	851	851
Cornwell, Bernard	37	42	42	36	157	157
Cornwell, Patricia	423	428	430	517	1798	1798
Cornwell, Patricia	10	14	11	12	47	47
Cornwell, Patricia Daniels	50	32	48	55	185	185
Couturiau, Paul	35	33	32	26	126	126
Crichton, Michael	176	174	172	251	773	773
Crichton, Michaël	31	15	29	30	105	105
Cross, Amanda	9	16	14	18	57	57
Cruz, Melissa de La	165	185	163	175	688	688
D'Aureville, Professor Jules Barbey	28	32	33	48	141	141
D., Simak Clifford	18	23	17	20	78	78
Dahl, Roald	3	10	8	11	32	32
Damasio, Alain	12	9	9	7	37	37
Dantec, Maurice G.	45	19	24	38	126	126
Dard, Frédéric	34	25	19	20	98	98
Day, Thomas	32	28	34	31	125	125

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
De Villiers, Gérard	50	43	30	46	169	169
Debord, Guy	18	13	18	13	62	62
Delteil, Gérard	35	37	39	29	140	140
Demers, Dominique	40	64	32	51	187	187
Depotte, Jean-Philippe	23	20	25	23	91	91
Dick, Jacqueline Huet Philip K.	11	27	23	22	83	83
Dick, Philip K.	250	248	275	250	1023	1023
Dick, Philip K.	420	480	458	553	1911	1911
Dick, Philip K.	82	84	77	102	345	345
Disch, Thomas M.	186	196	180	206	768	768
Douglass, Sara	19	4	14	26	63	63
Doyle, Sir Arthur Conan	31	45	39	30	145	145
Druon, Maurice	102	121	81	111	415	415
Druon, Maurice	84	107	114	110	415	415
Dumas, Alexandre	85	80	79	108	352	352
Dumas, Alexandre	20	25	28	23	96	96
Eddings, David	246	223	274	280	1023	1023
Eddings, David	48	53	43	56	200	200
Edwardson, Åke	47	50	27	46	170	170
Egan, Greg	249	271	248	310	1078	1078
Eschassériaux, Bernard	40	30	23	34	127	127
Eschbach, Andreas	98	93	138	122	451	451
Fajardie, Frédéric H.	34	40	31	41	146	146
Fajardie, Frédéric-H.	12	8	14	24	58	58
Falcones, Ildefonso	26	21	27	37	111	111
Farmer, Philip Jose	33	32	39	52	156	156
Farmer, Philip Jose	29	21	15	31	96	96
Farmer, Philip José	232	233	238	265	968	968
Feist, Raymond E.	253	210	218	215	896	896
Feist, Raymond-e	43	48	52	41	184	184
Feist., Janny Wurts Raymond E	10	18	14	20	62	62
Fetjaine, Jean-Louis	113	114	115	120	462	462
Fisher, Catherine	26	26	35	36	123	123
Folco, Michel	15	16	9	24	64	64
Follett, Ken	107	156	116	175	554	554
Follett, Ken	11	15	15	20	61	61
Forward, Robert Lull	16	18	29	21	84	84

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
France, Anatole	39	52	34	43	168	168
Francis, Mario	186	152	188	217	743	743
Frost, Jeaniene	30	24	25	30	109	109
Fry, Stephen	16	20	34	21	91	91
Féval, Paul	15	12	19	5	51	51
Gaboriau, Émile	208	193	211	252	864	864
Gaborit, Mathieu	48	46	45	78	217	217
Gaillard, Robert	35	29	36	22	122	122
Gallo, Max	208	229	260	284	981	981
Gandelman, Pierre	20	18	18	19	75	75
Gedge, Pauline	168	182	167	201	718	718
Geha, Thomas	8	15	19	23	65	65
Gemmell, David	171	139	165	187	662	662
Genefort, Laurent	39	28	33	23	123	123
George Sand, Pse	156	115	167	146	584	584
Gibbins, David	24	7	21	33	85	85
Gibson, William	41	42	39	53	175	175
Giesbert, Franz-Olivier	26	18	26	33	103	103
Gill, Anton	91	76	84	108	359	359
Gill, Anton	11	13	12	33	69	69
Girard, Patrick	96	85	92	94	367	367
Godard, Jocelyne	64	34	51	52	201	201
Goodkind, Terry	206	259	267	298	1030	1030
Grange, Jean-Christophe	103	93	116	114	426	426
Grangé, Jean-Christophe	75	70	89	70	304	304
Grant, Susan	72	62	80	76	290	290
Grimbert, Pierre	65	57	49	48	219	219
Gréville, Henry	16	12	10	14	52	52
Gulik, Robert	103	97	85	138	423	423
Hans van						
Gulik, Robert van	319	330	349	393	1391	1391
Haber, Karen	17	17	16	14	64	64
Haldeman, Joe W.	18	6	22	19	65	65
Halter, Marek	44	24	33	45	146	146
Hamilton, Laurell K	214	215	234	223	886	886
Hamilton, Laurell K	23	24	33	33	113	113
Haney, Lauren	170	177	163	206	716	716
Haney, Lauren	14	7	11	12	44	44
Hansen, Ron	223	239	217	279	958	958
Harlan, Coben	17	23	12	25	77	77
Harris, Charlaine	78	96	119	115	408	408

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Harris, Robert	60	54	51	56	221	221
Harris, Robert	23	18	15	17	73	73
Harris, Thomas	26	51	43	32	152	152
Harrison, Michael John	28	18	32	43	121	121
Heinlein, Robert	135	122	144	165	566	566
Heinlein, Robert A.	172	167	139	191	669	669
Heinlein, Robert Anson	220	245	236	263	964	964
Heinlein, Robert-a	18	28	20	20	86	86
Helquist, Brett	100	88	122	114	424	424
Henry, Gréville	41	48	39	38	166	166
Herbert, Frank	428	435	418	489	1770	1770
Herbert, James	27	20	30	38	115	115
Herman, Gail	14	24	28	44	110	110
Hilton, James	17	19	19	21	76	76
Hobb, Robin	303	317	347	370	1337	1337
Howard, Robert E.	7	10	5	10	32	32
Howard, Robert-Ervin	67	90	72	74	303	303
Huxley, Aldous	67	53	40	54	214	214
Hémon, Louis	12	22	19	20	73	73
Iggulden, Conn	46	56	42	64	208	208
Indridason, Arnaldur	10	5	11	7	33	33
Jacq, Christian	517	493	492	547	2049	2049
James, Ellroy	25	33	24	30	112	112
Japp, A H	23	34	33	49	139	139
Japp, Andrea H.	39	29	37	38	143	143
Japp, Andrea-h	36	39	40	49	164	164
Jean-Christophe, Grangé	17	14	10	11	52	52
Jennings, Gary	95	90	103	104	392	392
Kampusch, Natascha	3	13	14	9	39	39
Ken, Follett	19	12	23	22	76	76
Kent, Alexander	487	473	507	566	2033	2033
Kent, Alexander	46	29	26	27	128	128
Kenyon, Sherrilyn	156	153	145	197	651	651
King, Stephen	481	421	458	531	1891	1891
King, Stephen	17	20	16	16	69	69
Kingsbury, Donal	70	54	69	61	254	254
Koontz, Dean-r	24	18	31	33	106	106
Larsson, Stieg	76	44	44	61	225	225
Larue, Hubert	32	23	30	22	107	107
Lasky, Kathryn	5	14	3	13	35	35

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Lebailly, Frank	32	30	20	30	112	112
Herbert Monique						
Leblanc, Maurice	271	273	253	291	1088	1088
Ledun, Marin	45	29	27	40	141	141
Legendre, Napoléon	30	26	23	36	115	115
Leinster, Murray	23	46	32	35	136	136
Lem, Stanislaw	155	202	185	209	751	751
Lemaitre, Pierre	22	28	30	27	107	107
Lenormand, Frédéric	44	56	59	78	237	237
Leroux, Gaston	12	12	18	16	58	58
Leroy, Jérôme	39	35	42	45	161	161
Levin, Ira	49	43	27	59	178	178
Lewis, C-s	48	45	40	61	194	194
Lindholm, Megan	34	60	36	75	205	205
Lindholm, Megan	15	12	12	13	52	52
Loevenbruck, Henri	54	66	47	51	218	218
Loti, Pierre	40	43	38	34	155	155
Lynch, Scott	10	7	2	7	26	26
M., Auel Jean	11	14	10	13	48	48
Maalouf, Amin	21	14	21	13	69	69
Magnan, Pierre	22	27	20	19	88	88
Manfredi, Valerio	80	78	73	80	311	311
Manfredi, Valerio Massimo	21	12	29	18	80	80
Martin, George R-r	22	18	22	25	87	87
Martin, George R. R.	31	50	50	44	175	175
Masterton, Graham	64	60	75	50	249	249
Matheson, Richard	78	108	94	98	378	378
Mathieu, Gaborit	46	35	44	57	182	182
Maverick, Liz	18	16	19	12	65	65
Mařík, Naříb	63	40	36	48	187	187
McCaffrey, Anne	56	51	41	78	226	226
Mead, Richelle	27	9	17	20	73	73
Megan, Richetin	8	5	12	10	35	35
Claudine Lindholm						
Merle, Olivier	29	36	30	48	143	143
Merle, Robert	120	108	143	144	515	515
Meyer, Stephenie	48	37	45	58	188	188
Michael, Moorcock	46	32	44	52	174	174
Moning, Karen Marie	144	113	123	124	504	504
Moorcock, Michael	188	180	157	196	721	721

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Moorcook, Michael	130	160	160	200	650	650
Morgan, Richard K.	23	18	15	20	76	76
Morissette, Joseph Ferdinand	2	5	5	3	15	15
Murakami, Haruki	54	44	50	60	208	208
Murakami, Haruki	18	18	23	14	73	73
Nance, Kathleen	28	23	22	38	111	111
Norman Spinrad, B.s>	43	36	37	51	167	167
Norman, Spinrad	30	31	39	39	139	139
O'Brian, Patrick	371	384	381	466	1602	1602
O'Shea, Patti	23	15	22	23	83	83
Orson, Scott Card	20	27	12	17	76	76
Orwell, George	20	22	18	20	80	80
Pagnol, Marcel	17	11	15	15	58	58
Palahniuk, Chuck	50	41	49	49	189	189
Paolini, Christopher	90	80	66	95	331	331
Parinaud, Marie-Hélène	8	15	18	13	54	54
Pauline, Gedge	34	37	24	35	130	130
Pelot, Pierre	16	20	29	13	78	78
Perrin, Francis	36	18	23	17	94	94
Peters, E	312	349	330	372	1363	1363
Peyramaure, Michel	44	51	58	74	227	227
Pierre, Grimbart	16	17	13	14	60	60
Pike, Aprilynne	47	54	71	47	219	219
Pike, Christopher	55	65	70	68	258	258
Pracontal, Michel de	176	158	133	197	664	664
Pratchett, Terry	469	456	423	492	1840	1840
Pressfield, Steven	19	26	29	27	101	101
Priest, Christop	59	54	80	78	271	271
Priest, Christopher	88	91	82	119	380	380
Prolongeau, Hubert	19	11	10	26	66	66
Pullman, Philip	24	30	34	29	117	117
Pérez-Reverte, Arturo	48	53	37	58	196	196
Rambaud, Patrick	103	103	68	127	401	401
Ray, Jean	16	14	21	16	67	67
Reed, Robert	19	27	25	24	95	95
Rendell, Ruth	16	13	16	14	59	59
Reynolds, Alastair	317	300	303	331	1251	1251
Rice, Anne	404	426	422	532	1784	1784

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Riordan, Rick	133	132	142	164	571	571
Robillard, Anne	694	772	713	919	3098	3098
Robillard, Anne	37	35	29	62	163	163
Robin, Hobb	38	44	34	60	176	176
Robinson, Kim Stanley	217	230	208	273	928	928
Robinson, Kim Stanley	16	21	15	17	69	69
Robson, Justina	15	19	18	14	66	66
Rollo, Thierry Di	53	65	39	68	225	225
Rouge, Gustave Le	62	61	49	59	231	231
Rowling, J-k	100	117	121	88	426	426
Rowling, J. K.	43	47	48	51	189	189
Rowling, Joanne K.	3	13	10	7	33	33
Rowling, Joanne Kathleen	26	25	19	16	86	86
Sagan, Carl	9	8	12	9	38	38
Salvatore, R-a	202	251	226	256	935	935
Salvatore, R. A.	153	161	123	169	606	606
Sanderson, Brandon	140	140	146	153	579	579
Sauvec, Serge	39	47	40	48	174	174
Saylor, Steven	178	158	138	197	671	671
Saylor, Steven	9	12	17	18	56	56
Sayor, Steven	13	6	12	19	50	50
Scholes, Ken	53	30	55	52	190	190
Schwob, Marcel	24	35	22	25	106	106
Sedley, Kate	62	52	52	66	232	232
Sedley, Kate	75	76	84	90	325	325
Segura, Magali	24	27	28	41	120	120
Sheckley, Robert	13	6	10	6	35	35
Showalter, Gena	265	284	287	338	1174	1174
Sidebottom, Harry	34	31	29	40	134	134
Silverberg, Robe	12	12	12	23	59	59
Silverberg, Robert	459	609	623	658	2349	2349
Silverberg, Robert	47	42	49	57	195	195
Simak, Clifford Donald	11	8	16	10	45	45
Simenon, Georges	219	246	201	275	941	941
Simenon, Georges	40	63	42	65	210	210
Simmons, Dan	128	116	116	131	491	491
Simmons, Dan	48	40	31	35	154	154
Smith, E. E.	5	12	10	9	36	36
Smith, Edward Ellis	18	21	25	29	93	93

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Smith, Edward Elmer	27	22	36	33	118	118
Smith, Evelyn E.	13	15	22	26	76	76
Smith, L-j	221	187	203	231	842	842
Smith, L-j	103	92	118	150	463	463
Smith, Michael Marshall	14	20	15	19	68	68
Spinrad, Norman	21	14	22	18	75	75
Stephen, Laws	24	25	30	34	113	113
Stephenson, Neal	47	49	42	67	205	205
Sterling, Bruce	24	28	25	29	106	106
Stoker, Ian Holt de Dacre	15	11	13	11	50	50
Stross, Charles	13	28	15	26	82	82
Strougatski, Arkadi	61	54	62	66	243	243
Suskind, Patrick	38	24	23	32	117	117
Terry, Pratchett	23	41	48	45	157	157
Teulé, Jean	49	34	43	28	154	154
Tevis, Walter S.	45	39	37	40	161	161
Thilliez, Franck	29	25	17	46	117	117
Thomas, Day	30	23	26	32	111	111
Tiernan, Cate	86	67	83	73	309	309
Tiernan, Cate	27	18	19	22	86	86
Tolkien, J R R	44	56	49	70	219	219
Tolkien, J-R-r	31	22	36	35	124	124
Tolkien, John Ronald Reuel	88	89	92	91	360	360
Tremblay, Elisabeth	88	84	80	100	352	352
Twain, Mark	140	151	137	167	595	595
Van Gulik,Robert	10	6	10	4	30	30
Vance, Jack	306	285	303	325	1219	1219
Vance, Jack	129	116	111	115	471	471
Vargas, Fred	100	90	99	100	389	389
Varley, John	86	76	70	77	309	309
Verne, Jules	87	91	85	114	377	377
Verne, Jules	52	38	30	48	168	168
Villiers, Gérard de	126	136	157	173	592	592
Vinge, Vernor	10	9	5	14	38	38
Vogt, Alfred E. van	31	25	35	52	143	143
Vogt, Alfred Elton van	70	72	46	84	272	272
Vonarburg, Elisabeth	45	38	53	49	185	185
Vonnegut, Kurt	90	85	76	91	342	342
Ward, J. R.	83	54	60	73	270	270

Année	2014					Grand Total
Trimestre	1	2	3	4	2014 TOTAL	
Auteur	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.	Nb V.
Watts, Peter	157	167	160	204	688	688
Werber, Bernard	43	52	50	51	196	196
Werber, Bernard	64	78	101	69	312	312
Westerfeld, Scott	7	8	6	6	27	27
Wilde, Oscar	16	23	11	22	72	72
Williams, Walter Jon	9	16	15	11	51	51
Wilson, Francis-Paul	18	12	23	24	77	77
Wilson, Robert Charles	319	313	275	382	1289	1289
Wolfe,	69	55	56	58	238	238
Wolfe, Gene	85	80	58	75	298	298
Wright, Stephen	23	31	31	34	119	119
Wul, Stefan	18	30	21	31	100	100
Zelazny, Roger	277	223	246	271	1017	1017
Zelazny, Roger	147	152	146	170	615	615
Zola, Émile	56	50	30	61	197	197
Zuiker, Anthony E.	26	20	21	24	91	91
Grand Total	34585	34547	34773	40397	144302	144302