

Dernière mise à jour: 01 Jul 2020 - 08:32

Période d'analyse:

Juin

2020

OK

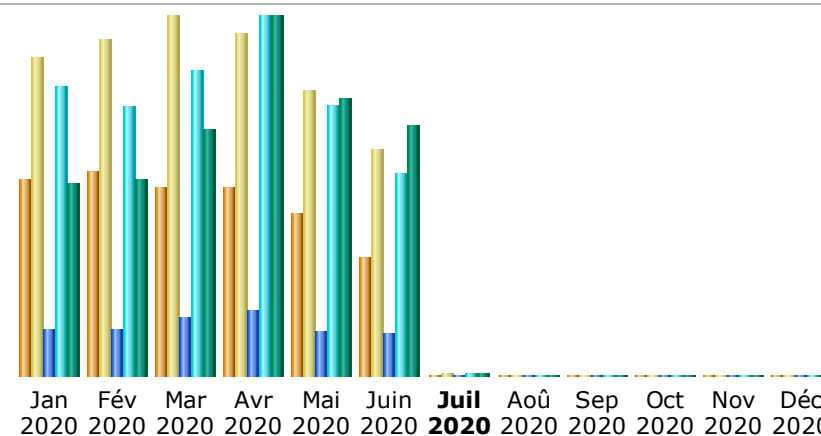


Résumé

Période d'analyse	Mois Juin 2020				
Première visite	01 Juin 2020 - 00:04				
Dernière visite	30 Juin 2020 - 23:59				
	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Trafic 'vu' *	3 752	7 135 (1.9 visites/visiteur)	26 924 (3.77 Pages/Visite)	126 870 (17.78 Hits/Visite)	104.90 Go (15415.81 Ko/Visite)
Trafic 'non vu' *			270 139	312 722	34.62 Go

* Le trafic 'non vu' est le trafic généré par les robots, vers ou réponses HTTP avec code retour spécial.

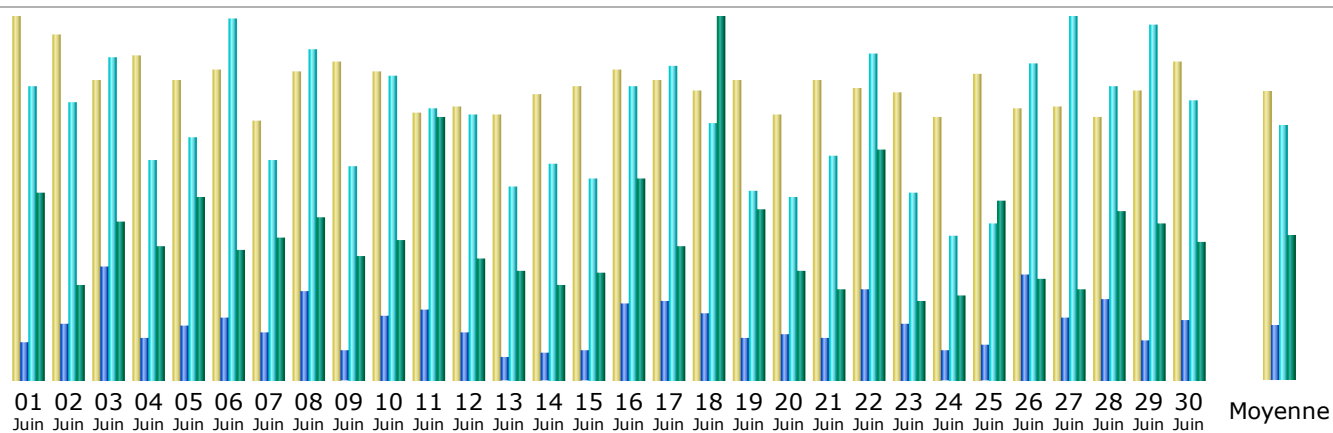
Historique mensuel



Mois	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Jan 2020	6 185	9 986	29 285	181 702	80.78 Go
Fév 2020	6 419	10 569	29 229	169 038	82.78 Go
Mar 2020	5 940	11 271	37 568	190 986	103.27 Go
Avr 2020	5 905	10 741	40 558	225 897	150.60 Go
Mai 2020	5 129	8 940	27 895	169 896	116.09 Go
Juin 2020	3 752	7 135	26 924	126 870	104.90 Go
Juil 2020	59	64	448	1 490	1.47 Go

Aoû 2020	0	0	0	0	0
Sep 2020	0	0	0	0	0
Oct 2020	0	0	0	0	0
Nov 2020	0	0	0	0	0
Déc 2020	0	0	0	0	0
Total	33 389	58 706	191 907	1 065 879	639.90 Go

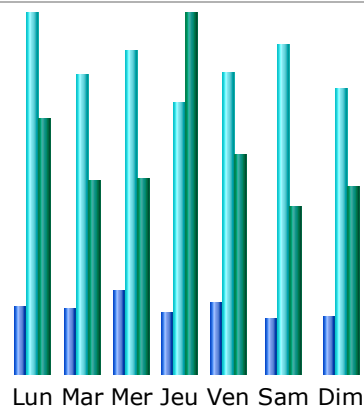
Jours du mois



Jour	Visites	Pages	Hits	Bande passante
01 Juin 2020	299	590	4 784	4.43 Go
02 Juin 2020	278	876	4 494	2.24 Go
03 Juin 2020	242	1 819	5 252	3.74 Go
04 Juin 2020	261	636	3 561	3.15 Go
05 Juin 2020	241	840	3 936	4.33 Go
06 Juin 2020	250	986	5 859	3.07 Go
07 Juin 2020	208	750	3 575	3.35 Go
08 Juin 2020	248	1 424	5 356	3.84 Go
09 Juin 2020	257	462	3 478	2.92 Go
10 Juin 2020	249	1 033	4 936	3.30 Go
11 Juin 2020	215	1 108	4 413	6.20 Go
12 Juin 2020	220	755	4 289	2.87 Go
13 Juin 2020	213	340	3 119	2.58 Go
14 Juin 2020	230	434	3 498	2.21 Go
15 Juin 2020	237	439	3 260	2.50 Go

16 Juin 2020	250	1 232	4 774	4.77 Go
17 Juin 2020	242	1 249	5 086	3.12 Go
18 Juin 2020	234	1 050	4 172	8.78 Go
19 Juin 2020	242	642	3 072	4.02 Go
20 Juin 2020	213	729	2 946	2.55 Go
21 Juin 2020	241	644	3 617	2.13 Go
22 Juin 2020	235	1 440	5 299	5.41 Go
23 Juin 2020	231	886	3 022	1.82 Go
24 Juin 2020	212	464	2 310	1.95 Go
25 Juin 2020	246	567	2 538	4.21 Go
26 Juin 2020	219	1 677	5 120	2.39 Go
27 Juin 2020	220	990	6 022	2.14 Go
28 Juin 2020	212	1 288	4 779	3.98 Go
29 Juin 2020	233	612	5 774	3.67 Go
30 Juin 2020	257	962	4 529	3.24 Go
Moyenne	237	897	4 229	3.50 Go
Total	7 135	26 924	126 870	104.90 Go

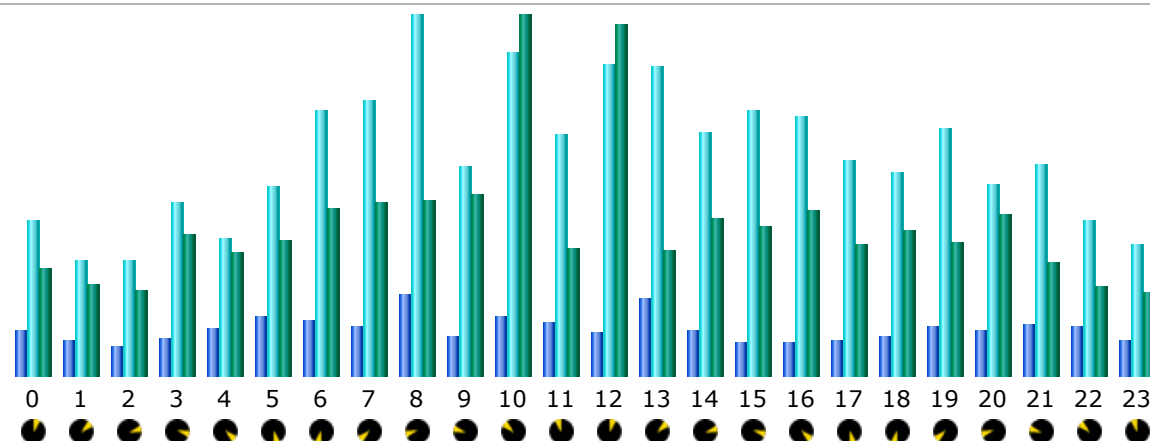
Jours de la semaine



Jour	Pages	Hits	Bande passante
Lun	901	4 894	3.97 Go
Mar	883	4 059	3.00 Go
Mer	1 141	4 396	3.03 Go
Jeu	840	3 671	5.58 Go
Ven	978	4 104	3.40 Go

Sam	761	4 486	2.59 Go
Dim	779	3 867	2.92 Go

Heures



Heures	Pages	Hits	Bande passante	Heures	Pages	Hits	Bande passante
00	1 082	3 731	3.07 Go	12	1 023	7 437	10.03 Go
01	838	2 735	2.59 Go	13	1 844	7 394	3.59 Go
02	675	2 744	2.42 Go	14	1 061	5 845	4.50 Go
03	907	4 147	4.01 Go	15	791	6 342	4.24 Go
04	1 114	3 272	3.51 Go	16	786	6 225	4.74 Go
05	1 424	4 550	3.85 Go	17	862	5 152	3.77 Go
06	1 323	6 326	4.81 Go	18	957	4 880	4.14 Go
07	1 189	6 566	4.93 Go	19	1 172	5 904	3.78 Go
08	1 925	8 625	4.99 Go	20	1 063	4 592	4.64 Go
09	948	4 994	5.20 Go	21	1 212	5 040	3.24 Go
10	1 416	7 744	10.31 Go	22	1 168	3 702	2.54 Go
11	1 293	5 779	3.61 Go	23	851	3 144	2.37 Go

Locales (Top 25) - [Liste complète](#)

Locales		Pages	Hits	Bande passante	
United States	us	17 915	32 581	22.33 Go	

Canada	ca	2 142	43 005	8.64 Go	
France	fr	1 353	21 624	10.79 Go	
Ukraine	ua	1 323	1 461	388.79 Mo	
Russian Federation	ru	1 044	1 796	1.10 Go	
Germany	de	644	1 434	925.37 Mo	
Saudi Arabia	sa	326	333	20.48 Mo	
Great Britain	gb	309	3 044	1.99 Go	
China	cn	303	928	381.57 Mo	
Sweden	se	106	137	44.85 Mo	
India	in	101	217	302.79 Mo	
Belgium	be	91	1 843	1.21 Go	
Netherlands	nl	87	239	123.78 Mo	
Italy	it	68	367	683.60 Mo	
Uzbekistan	uz	66	75	140.08 Mo	
Algeria	dz	64	1 585	2.87 Go	
South Africa	za	64	1 212	3.11 Go	
Morocco	ma	61	1 915	3.42 Go	
Brazil	br	51	173	496.03 Mo	
Indonesia	id	47	873	1.74 Go	
South Korea	kr	41	198	136.84 Mo	
Romania	ro	40	120	86.73 Mo	
Cameroon	cm	39	1 031	1.50 Go	
Iran	ir	35	46	51.53 Mo	
Switzerland	ch	31	776	226.06 Mo	
Autres		573	9857	42.29 Go	

Hôtes (Top 25) - [Liste complète](#) - [Dernière visite](#) - [Adresses IP non résolues](#)

Hôtes : 0 Connus, 14 397 Inconnus (IP non résolue) 3 752 Visiteurs différents		Pages	Hits	Bande passante	Dernière visite
35.239.58.193		5 037	8 471	12.43 Go	30 Juin 2020 - 23:59
64.62.252.162		3 756	3 765	288.47 Mo	30 Juin 2020 - 12:19
64.62.252.176		1 327	1 329	98.48 Mo	28 Juin 2020 - 04:33
66.160.140.188		1 197	1 203	98.16 Mo	28 Juin 2020 - 03:27
66.160.140.183		861	862	61.37 Mo	29 Juin 2020 - 01:04
64.62.252.163		739	739	57.74 Mo	16 Juin 2020 - 03:41
66.160.140.184		653	653	51.36 Mo	11 Juin 2020 - 11:34
216.18.204.145		529	1 453	428.77 Mo	28 Juin 2020 - 11:45
34.229.18.179		448	543	200.17 Mo	25 Juin 2020 - 06:09
45.63.97.172		361	361	0	30 Juin 2020 - 22:04

64.62.252.174	286	286	22.94 Mo	30 Juin 2020 - 18:23
216.18.204.132	271	301	78.64 Mo	22 Juin 2020 - 14:57
188.165.251.162	258	258	19.72 Mo	09 Juin 2020 - 10:45
216.18.204.131	256	335	148.76 Mo	28 Juin 2020 - 14:11
5.248.254.199	240	240	27.26 Mo	28 Juin 2020 - 16:37
216.18.204.148	216	290	266.93 Mo	29 Juin 2020 - 04:43
46.118.112.40	159	159	18.45 Mo	29 Juin 2020 - 01:21
178.137.174.219	141	141	17.20 Mo	28 Juin 2020 - 22:04
178.137.172.2	135	135	15.04 Mo	28 Juin 2020 - 19:47
66.160.140.179	132	132	11.65 Mo	27 Juin 2020 - 14:52
216.18.204.139	95	109	41.81 Mo	26 Juin 2020 - 21:06
5.189.173.150	94	94	8.05 Mo	01 Juin 2020 - 21:51
67.71.34.143	94	439	10.38 Mo	30 Juin 2020 - 20:53
195.54.160.135	76	76	12.08 Mo	29 Juin 2020 - 07:37
5.248.226.19	75	75	8.73 Mo	29 Juin 2020 - 04:02
Autres	9 488	104 421	90.52 Go	

Logins utilisés (Top 10) - [Liste complète](#) - [Dernière visite](#)

Logins utilisés : 0	Pages	Hits	Bande passante	Dernière visite
Autres logins (et/ou utilisateurs anonymes)	26 924	126 870	104.90 Go	

Visiteurs Robots/Spiders (Top 25) - [Liste complète](#) - [Dernière visite](#)

81 robots différents*	Hits	Bande passante	Dernière visite
SemrushBot	18 235+2299	1.22 Go	30 Juin 2020 - 23:59
bingbot	16 054+1121	8.12 Go	30 Juin 2020 - 23:58
Googlebot	11 822+124	12.27 Go	30 Juin 2020 - 23:25
AhrefsBot	4 472+79	1.40 Go	30 Juin 2020 - 23:48
Unknown robot identified by bot*	3 027+354	747.63 Mo	30 Juin 2020 - 21:47
Applebot	3 054+58	235.15 Mo	30 Juin 2020 - 23:57
crawl	2 724+17	268.08 Mo	30 Juin 2020 - 14:29
BLEXBot	2 654+43	134.29 Mo	30 Juin 2020 - 03:45

MJ12bot	1 990+282	114.23 Mo	30 Juin 2020 - 23:26
DotBot	1 638+75	1014.44 Mo	30 Juin 2020 - 23:20
Unknown robot (identified by hit on robots.txt)	0+1250	118.31 Ko	30 Juin 2020 - 23:59
BingPreview	993	905.08 Mo	29 Juin 2020 - 16:14
Baidu (catchall)	983	100.18 Mo	29 Juin 2020 - 14:28
facebookexternalhit	748	163.04 Mo	30 Juin 2020 - 19:59
Googlebot-Image	566	56.26 Mo	30 Juin 2020 - 22:49
Feedfetcher-Google	535	177.51 Mo	30 Juin 2020 - 22:52
empty user agent string	486+30	434.29 Mo	30 Juin 2020 - 12:43
Java (catchall)	488	69.17 Mo	28 Juin 2020 - 16:09
SeznamBot	216+162	18.89 Mo	30 Juin 2020 - 18:08
Dalvik	362	1.55 Go	30 Juin 2020 - 23:27
Sogou web spider	300+39	62.29 Mo	30 Juin 2020 - 19:26
Apache-HttpClient	329	46.44 Mo	30 Juin 2020 - 00:26
Baiduspider	283	786.71 Mo	30 Juin 2020 - 23:50
Firefox version 10 and lower - various robots	218+9	208.81 Mo	30 Juin 2020 - 23:54
GrapeshotCrawler	183+32	13.74 Mo	30 Juin 2020 - 22:06
Autres	2 075+369	622.41 Mo	























* Les robots présentés ici sont à l'origine de hits ou de trafic "non vus" par les visiteurs donc non représentés dans les autres tableaux. Les nombres après le + indiquent les hits avec succès sur les fichiers "robots.txt".

Durée des visites











	Visites: 7 135 - Moyenne: 111 s	Visites	Pourcentage
0s-30s		6 545	91.7 %
30s-2mn		144	2 %
2mn-5mn		96	1.3 %
5mn-15mn		116	1.6 %

15mn-30mn	70	0.9 %
30mn-1h	97	1.3 %
1h+	67	0.9 %




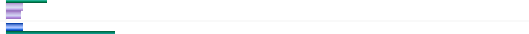
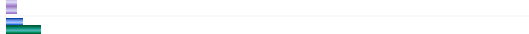

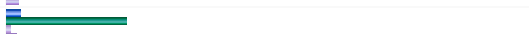



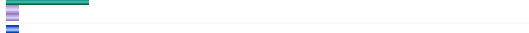
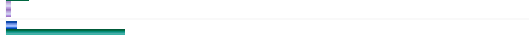
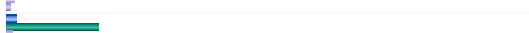






Types de fichiers

Types de fichiers			Hits	Pourcentage	Bande passante	Pourcentage
 jpg	Image		56 110	44.2 %	4.10 Go	4.8 %
 htm	HTML or XML static page		18 020	14.2 %	1.03 Go	1.2 %
 png	Image		16 325	12.8 %	2.51 Go	2.9 %
 gif	Image		15 864	12.5 %	279.92 Mo	0.3 %
 pdf	Adobe Acrobat file		11 019	8.6 %	70.99 Go	84.2 %
 html	HTML or XML static page		8 089	6.3 %	746.13 Mo	0.8 %
- pjp			453	0.3 %	2.67 Mo	0 %
 zip	Archive		419	0.3 %	3.86 Go	4.5 %
 xml	HTML or XML static page		214	0.1 %	62.93 Mo	0 %
- epub			113	0 %	162.66 Mo	0.1 %
 doc	Document		52	0 %	88.44 Mo	0.1 %
 rar	Archive		44	0 %	39.40 Mo	0 %
 js	JavaScript file		25	0 %	1.04 Mo	0 %
 wmv	Video file		23	0 %	94.01 Mo	0.1 %
 mp3	Audio file		17	0 %	60.01 Mo	0 %
 ppt	Document		10	0 %	6.14 Mo	0 %
 asf	Audio file		10	0 %	41.53 Mo	0 %
 exe	Binary runtime		10	0 %	12.13 Mo	0 %
 mpg	Video file		10	0 %	89.57 Mo	0.1 %
 pps	Document		9	0 %	13.52 Mo	0 %
- jpe			7	0 %	35.46 Ko	0 %
- ram			7	0 %	20.53 Mo	0 %
 jpeg	Image		6	0 %	5.63 Mo	0 %
 Inconnu			4	0 %	132.57 Ko	0 %
 ttf	TrueType scalable font file		3	0 %	245.98 Ko	0 %
 wma	Audio file		3	0 %	39.86 Mo	0 %
- tif			2	0 %	1.67 Mo	0 %
- mobi			1	0 %	3.06 Mo	0 %
- docm			1	0 %	2.59 Mo	0 %

Downloads (Top 10) - [Liste complète](#)

Downloads: 1657		Hits	206 Hits	Bande passante	Taille moyenne
	/livres-gratuits/pdf-livres/n.serge-andre-guay.1.pdf	511	609	1.83 Go	1.67 Mo
	/mots-nouveaux-le-robert-2020.pdf	421	685	4.48 Go	4.15 Mo
	/a.serge-andre-guay.5/n.serge-andre-guay.5.pdf	367	105	5.01 Go	10.87 Mo
	/livres-gratuits/pdf-livres/n.corentin-macqueron.1.pdf	325	637	4.56 Go	4.85 Mo
	/documentspdf/Galaxy-Quick-Reads-Report-FINAL%20.pdf	263	29	536.17 Mo	1.84 Mo
	/mots-nouveaux-petit-larousse-illustre-2019.pdf	236	288	1.48 Go	2.89 Mo
	/n.styles-interpersonnels.02.pdf	230	36	168.67 Mo	649.33 Ko
	/education-sexuelle.pdf	214	489	1.22 Go	1.78 Mo
	/documentspdf/DossierPresse-PetitLarousse-2017.pdf	205	319	2.82 Go	5.52 Mo
	/cp.le-robert-2019-mots-nouveaux.pdf	203	381	365.91 Mo	641.60 Ko

Pages-URL (Top 25) - [Liste complète](#) - [Entrée](#) - [Sortie](#)

1 730 pages différentes	Pages vues	Taille moyenne	Entrée	Sortie	
/	4 787	109.16 Ko	3 559	3 521	
/livres-gratuits/pdf-livres/	391	25.47 Ko	124	121	
/livres-gratuits/index.htm	168	104.77 Ko	101	71	
/a.emile-nelligan.01.htm	159	36.92 Ko	134	128	
/a.serge-andre-guay.2.html	146	100.83 Ko	75	75	
/librairie/index.htm	130	31.62 Ko	7	27	
/internet-litteraire/flux.XML	128	494.13 Ko	96	94	
/a.jean-pierre-bacon-comportement-verbal.html	125	112.18 Ko	18	82	
/contact/index.htm	125	31.12 Ko	8	34	
/edition/index.htm	111	58.97 Ko	24	14	
/a.pierre-bonin.3.htm	109	103.28 Ko	35	35	
/a.michel-bedard.1.htm	107	76.68 Ko	100	99	
/recherche/index.htm	94	20.22 Ko	7	4	
/a.jean-claude-dupuis.1.htm	88	111.67 Ko	57	8	
/a.jacqueline-gagnon.1.htm	87	86.10 Ko	54	49	
/internet-litteraire/index.htm	85	375.38 Ko	15	19	
/a.jean-claude-dupuis.5.htm	78	106.17 Ko	41	17	
/a.serge-andre-guay.5.html	77	78.21 Ko	40	41	
/a.damien-larocque.1.html	76	61.15 Ko	3	3	

/nous/index.htm	72	27.48 Ko	2	7	
/a.benoit-bausson.1.htm	70	88.74 Ko	38	36	
/contact/confidentialite.htm	68	16.43 Ko	6	9	
/a.gilles-morand.1.htm	64	52.01 Ko	22	22	
/a.jeanne-jutras.4.htm	63	93.33 Ko	16	14	
/a.jean-pierre-bacon.1.htm	62	148.84 Ko	37	35	
Autres	19 454	69.08 Ko	2 516	2 570	

Systemes exploitation (Top 10) - [Liste complète/Versions](#) - [Inconnu](#)

Systemes exploitation		Pages	Pourcentage	Hits	Pourcentage
Inconnu		15 630	58 %	27 151	18.9 %
Windows		8 160	30.3 %	59 697	41.7 %
Linux		1 379	5.1 %	25 580	17.8 %
Macintosh		1 096	4 %	16 936	11.8 %
iOS		620	2.3 %	13 485	9.4 %
Unknown Unix system		21	0 %	153	0.1 %
BSD		8	0 %	12	0 %
BlackBerry		8	0 %	41	0 %
Sony PlayStation		1	0 %	3	0 %
Sun Solaris		1	0 %	1	0 %
Autres		0	0 %	3	0 %

Navigateurs (Top 10) - [Liste complète/Versions](#) - [Inconnu](#)

Navigateurs		Aspirateur	Pages	Pourcentage	Hits	Pourcentage
Inconnu		?	15 314	56.8 %	21 395	14.9 %
Google Chrome		Non	4 337	16.1 %	59 197	41.3 %
MS Internet Explorer		Non	2 498	9.2 %	4 964	3.4 %
Firefox		Non	2 497	9.2 %	17 388	12.1 %
Safari		Non	1 180	4.3 %	25 554	17.8 %
Opera		Non	506	1.8 %	4 480	3.1 %
Mozilla		Non	257	0.9 %	5 158	3.6 %
Netscape		Non	168	0.6 %	279	0.1 %
Edge		Non	125	0.4 %	3 655	2.5 %
iPhone (PDA/Phone browser)		Non	13	0 %	551	0.3 %
Autres			29	0.1 %	441	0.3 %

Connexions au site par

Origine de la connexion	Pages	Pourcentage	Hits	Pourcentage
Adresse directe / Bookmark / Lien dans email...	21 189	84 %	45 372	75.3 %
Lien depuis un moteur de recherche Internet - Liste complète	1 404	5.5 %	6 506	10.8 %
- Google .com	965 / 4 477			
- Google Canada	228 / 412			
- Google France	67 / 351			
- Bing	45 / 833			
- youtube	37 / 37			
- DuckDuckGo	9 / 51			
- Google Belgium	7 / 29			
- ecosia	6 / 36			
- Yahoo : r.search.yahoo.com	5 / 8			
- Google Switzerland	5 / 20			
- qwant.com	4 / 7			
- Google Spain	3 / 6			
- Yahoo : fr.search.yahoo.com	2 / 3			
- Google South Korea	2 / 2			
- Google Ivory Coast	2 / 3			
- Yahoo : ca.search.yahoo.com	2 / 6			
- Yahoo : search.yahoo.com	2 / 2			
- rr	1 / 1			
- Google Austria	1 / 1			
- Yahoo : uk.search.yahoo.com	1 / 1			
- Google Finland	1 / 1			
- Yahoo : qc.search.yahoo.com	1 / 1			
- Google Tunisia	1 / 2			
- Baidu	1 / 1			
- Google Luxembourg	1 / 1			
- Autres	5 / 214			
Lien depuis une page externe (autres sites, hors moteurs) - Liste complète	2 589	10.2 %	8 240	13.6 %
- https://t.co/zzltzpaTRQ	88	88		
- http://greenshop.su	52	52		
- http://anti-crisis-seo.com	45	45		
- https://narkomaniya-net.ru/lechenie-alkogolizma/	44	44		
- https://pechikamini.ru	42	42		
- http://xn--d1abj0abs9d.in.ua	42	42		
- https://dverimegapolis.ru	37	37		
- https://rental-power.com.ua	36	36		
- https://pozdrawleniya.ru	33	33		
- https://c1helper.com	33	33		
- https://modelnayaosnastka.ru	30	30		

- https://automobile-spec.com	30	30				
- http://m.facebook.com	28	75				
- http://www.livrespourtous.com/e-books/detail/Le-quatrieme-automn...	28	28				
- https://kazka.ru	28	28				
- https://vykupavto-krasnodar.ru	27	27				
- https://mangani.ru	26	26				
- https://www.agoravox.fr	26	26				
- https://rulate.ru	24	24				
- https://xxxffile.com	24	24				
- https://komputers-best.ru	22	22				
- https://vsdelke.ru	21	21				
- https://xn--80aagddcgkbcqbad7amllnejg6dya.xn--p1ai	21	21				
- https://sauna-v-ufe.ru	21	21				
- https://xn-----6kccaibs5cb8afhjrfrmix2n.xn--p1ai	21	21				
- Autres	1 760	7 364				
Origine inconnue			14	0 %	95	0.1 %

Phrases clés (Top 10)[Liste complète](#)

12 phrases clé différentes	Recherche	Pourcentage
amazon	12	44.4 %
histoire de papillon album enfants	4	14.8 %
tenant de la tradition à travers l oeuvre sous lorage	2	7.4 %
le coran une parole vraiment divine	1	3.7 %
la langue determine le destin des peuple	1	3.7 %
kyungu masangu jean-paul safonction en rdc	1	3.7 %
bibliotheque de livres numeriques pdf	1	3.7 %
opinionj1l	1	3.7 %
poème rêve d artiste par Émile nelligan	1	3.7 %
livres en pdf gratuits	1	3.7 %
Autres phrases	2	7.4 %

Mots clés (Top 25)[Liste complète](#)

50 mots clé différents	Recherche	Pourcentage
amazon	12	12.6 %
de	7	7.3 %
papillon	4	4.2 %
album	4	4.2 %
histoire	4	4.2 %
enfants	4	4.2 %
l	3	3.1 %
la	3	3.1 %
pdf	3	3.1 %
en	2	2.1 %
sous	2	2.1 %
travers	2	2.1 %
tenant	2	2.1 %
le	2	2.1 %
livres	2	2.1 %
lorage	2	2.1 %
à	2	2.1 %
oeuvre	2	2.1 %
tradition	2	2.1 %

rêve	1	1 %
peuple	1	1 %
opinionj1l	1	1 %
http	1	1 %
//www.manuscritdepot.com/a.marybe.html	1	1 %
parole	1	1 %
Autres mots	25	26.3 %

Divers

Divers		
Hits avec succès sur favicon.ico	3 931 / 3 752 Visiteurs	104.7 %
Javascript désactivé	-	
Navigateurs avec support Java actif	-	
Navigateurs avec support Macromedia Director	-	
Navigateurs avec support Flash	-	
Navigateurs avec support audio Real	-	
Navigateurs avec support audio QuickTime	-	
Navigateurs avec support audio Windows Media	-	
Navigateurs avec support PDF	-	

Codes Status HTTP

Codes Status HTTP*		Hits	Pourcentage	Bande passante
404	Document Not Found (hits on favicon excluded)	225 679	98.9 %	3.92 Go
206	Partial Content	1 226	0.5 %	106.38 Mo
301	Moved permanently (redirect)	545	0.2 %	145.02 Ko
400	Bad Request	540	0.2 %	9.25 Mo
500	Internal server Error	23	0 %	419.23 Ko

* Les codes présentées ici sont à l'origine de hits ou de trafic "non vus" par les visiteurs donc non représentés dans les autres tableaux.