

FREQUENTATION DE LA LOIRE A VELO EN REGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Résultats des éco-compteurs – Année 2017

A fin Août

Comité Régional

TOURISME

Centre-Val de Loire



Document réalisé par le Comité Régional du Tourisme Centre-Val de Loire

37, avenue de Paris – Tél. : 02.38.79.95.00 – Fax : 02.38.79.95.10

Site Internet : www.loire-a-velo.fr / www.marandoavelo.fr – Site professionnel : www.tourisme-pro-centre.fr

Sommaire

	Page
 Le dispositif permanent d'observation.....	<u>3</u>
 La synthèse des principaux résultats en région Centre-Val de Loire	<u>4</u>
 Les résultats pour le compteur de Candes-Saint-Martin (37)	<u>5</u>
 Les résultats pour le compteur de Savonnières (37).....	<u>7</u>
 Les résultats pour le compteur de Tours (37).....	<u>9</u>
 Les résultats pour le compteur de Montlouis-sur-Loire (37)	<u>11</u>
 Les résultats pour le compteur d'Amboise (37).....	<u>13</u>
 Les résultats pour le compteur de Bléré (37).....	<u>15</u>
 Les résultats pour le compteur de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (41).....	<u>17</u>
 Les résultats pour le compteur de Mareau-aux-Prés (45)	<u>19</u>
 Les résultats pour le compteur de Briare (45)	<u>21</u>
 Les résultats pour le compteur de Saint-Satur (18).....	<u>23</u>
 Les résultats pour le compteur de Couargues (18)	<u>25</u>
 Les résultats pour le compteur de Cuffy (18).....	<u>27</u>

 **Le dispositif permanent d'observation :**

En 2004 et 2006, un ensemble de compteurs automatiques a été installé sur le tracé de « la Loire à Vélo ». Les technologies ayant évolué depuis, le Comité Régional du Tourisme a souhaité faire évoluer l'ensemble de son parc de compteurs. L'évolution technique des compteurs a été réalisée fin août 2008 et de nouveaux compteurs ont été installés progressivement (à Saint-Satur en 2010 et à Cuffy en 2012).

En 2016, deux compteurs, installés par le Conseil départemental d'Indre-et-Loire, viennent renforcer le parc régional des compteurs en Centre-Val de Loire. Il s'agit des compteurs d'Amboise et de Bléré.

A ce jour, le parc régional est composé de 12 compteurs à boucles électromagnétiques couplés à un dispositif de transmission des données par ondes GSM dont 2 sont la propriété du Conseil départemental d'Indre-et-Loire. Ces compteurs **permettent de compter uniquement les passages de vélos**. Ils sont installés dans les communes de :

- **Candes-Saint-Martin** (Indre-et-Loire) : ce compteur est situé sur route partagée et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Savonnières** (Indre-et-Loire) : ce compteur est situé en voie verte et ne permet pas de distinguer le sens de circulation.
- **Tours** (Indre-et-Loire) : ce compteur est situé en voie verte et ne permet pas de distinguer le sens de circulation.
- **Montlouis-sur-Loire** (Indre-et-Loire) : ce compteur est situé en voie verte et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Muides-sur-Loire (Courbouzon)** (Loir-et-Cher) : ce compteur est situé en voie verte et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Mareau-aux-Prés** (Loiret) : ce compteur est situé sur route partagée et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Briare** (Loiret) : ce compteur est situé en voie verte (à proximité du pont canal) et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Couargues** (Cher) : ce compteur est situé sur route partagée et permet de distinguer le sens de circulation.
- **Saint-Satur** (Cher) : ce compteur est situé en voie verte et permet de distinguer le sens de circulation. Il a été installé fin avril 2010.
- **Cuffy** (Cher) : ce compteur est situé sur route partagée et permet de distinguer le sens de circulation. Il a été installé mi janvier 2012 (Cuffy – Le Guétin). L'emplacement du compteur a été modifié en 2016. Celui-ci est désormais installé sur le canal latéral à la Loire depuis janvier 2016.
- **Amboise** (Indre-et-Loire) : ce compteur, propriété du Conseil départemental d'Indre-et-Loire, est situé en voie verte et permet de distinguer le sens de circulation. Il a été installé mi mai 2016.
- **Bléré** (Indre-et-Loire) : ce compteur, propriété du Conseil départemental d'Indre-et-Loire, est situé en voie verte et permet de distinguer le sens de circulation. Il a été installé mi mai 2016.

Avertissement : il est nécessaire d'interpréter avec précaution les chiffres obtenus grâce aux compteurs. En effet, **les données présentées, ci-après, sont des nombres de passages et non pas des nombres de cyclistes**. Un cycliste effectuant des allers-retours sur le tronçon où se situe le compteur sera comptabilisé autant de fois qu'il passera devant ledit compteur.

Synthèse des principaux résultats régionaux :

L'itinéraire de La Loire à Vélo représente aujourd'hui plus de 900 km de voies aménagées (variantes et antennes comprises). Il s'étend sur les régions Pays de la Loire (373 km) et Centre-Val de Loire (621 km).

CHIFFRES CLES – Août 2017 :

En Centre-Val de Loire, pour la période de janvier à août, le nombre moyen de passages cumulés par compteur dépasse les 37 200 passages de vélos. Après un excellent premier semestre (+24% de passages par rapport à la même période de 2016), la fréquentation de La Loire à Vélo connaît un ralentissement en juillet (-3%), et une stabilité en août (+1%). La progression des passages sur la seconde quinzaine d'août (+10%) compense le retrait sur la première quinzaine (-6%), due, en partie, à une météo très mitigée.

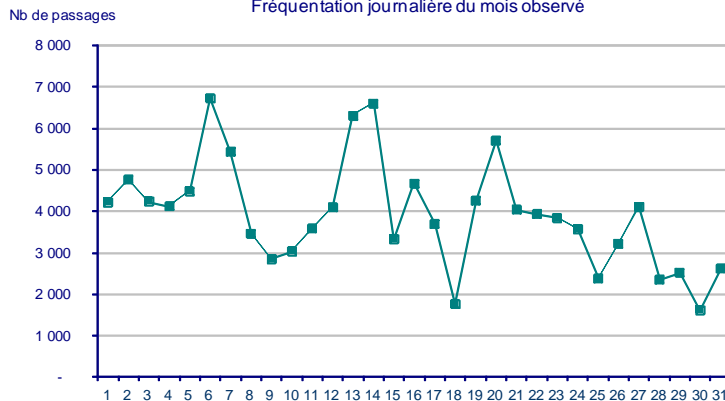
En cumul depuis le début d'année, l'évolution de la fréquentation reste positive. Elle progresse de 10% par rapport à 2016 et demeure stable par rapport à 2015, année record en termes de fréquentation.

*NB : Analyse réalisée à échantillon comparable.**

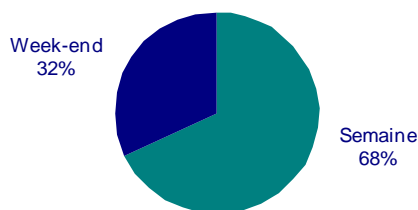
Nombre de passages à chaque compteur

	Mois observé : Août		En cumul sur l'année, à fin : Août	
	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour
2017				
Candes	13 831	446	48 957	201
Savonnières	22 125	714	77 485	319
Tours	13 448	434	51 484	212
Montlouis	14 183	458	51 968	214
Amboise	6 267	202	22 797	94
Bléré	10 925	352	38 952	160
Muides	9 875	319	35 437	146
Mareau	8 803	284	36 950	152
Briare	6 572	212	25 124	103
St Satur	5 025	162	18 129	75
Couargues	5 159	166	19 855	82
Cuffy	5 157	166	19 350	80

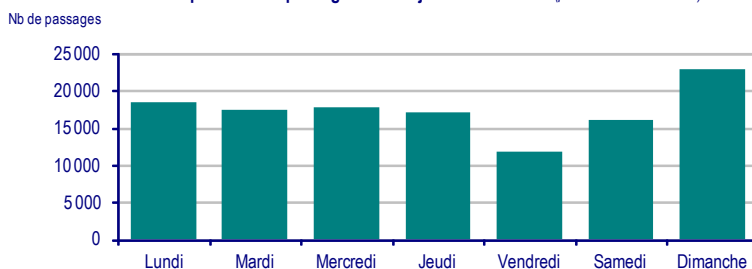
Fréquentation journalière du mois observé



Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



Répartition des passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Candes	23	39	54	140	199	322	374	446	-	-	-	-
Savonnières	28	58	90	278	371	395	594	714	-	-	-	-
Tours	36	66	94	186	231	287	349	434	-	-	-	-
Montlouis	29	54	83	177	225	281	390	458	-	-	-	-
Amboise	12	30	34	98	94	107	167	202	-	-	-	-
Bléré	20	37	48	159	161	185	309	352	-	-	-	-
Muides	17	32	54	124	159	188	264	319	-	-	-	-
Mareau	29	55	82	142	170	201	244	284	-	-	-	-
Briare	14	23	32	79	133	133	194	212	-	-	-	-
St Satur	5	13	23	50	85	103	149	162	-	-	-	-
Couargues	14	22	29	62	90	107	157	166	-	-	-	-
Cuffy	9	24	37	62	83	105	146	166	-	-	-	-

* Les compteurs d'Amboise et de Bléré, installés mi mai 2016, sont exclus de l'échantillon comparable du 1^{er} janvier au 12 mai 2017 par rapport à la même période de 2016. Celui de Cuffy, dont l'emplacement a été modifié le 6 janvier 2016, est exclu de l'échantillon comparable du 1^{er} au 6 janvier 2017 par rapport à la même période de 2016 et sur l'ensemble de l'année par rapport à 2015 et aux années antérieures.



Les résultats pour le compteur de Candes-Saint-Martin (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	13 831	ev mois/16 :	+7,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	48 957	ev cumul/16 :	+12,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	446		
En cumul :	201		

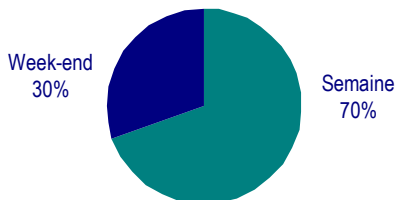
nd = non disponible
nc = non comparable



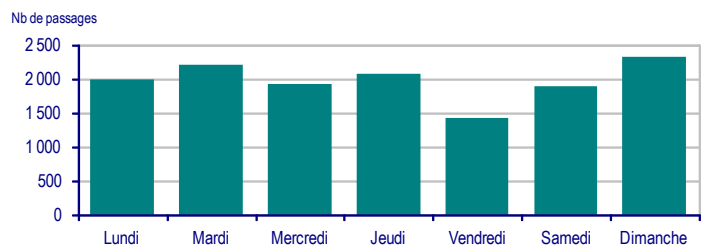
MEMO

Ouverture du 1^{er} tronçon Tours-Angers : 2005
Installation du compteur : fin août 2008
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.
Le 25/06/17 : randonnée "Anjou Vélo Vintage".

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



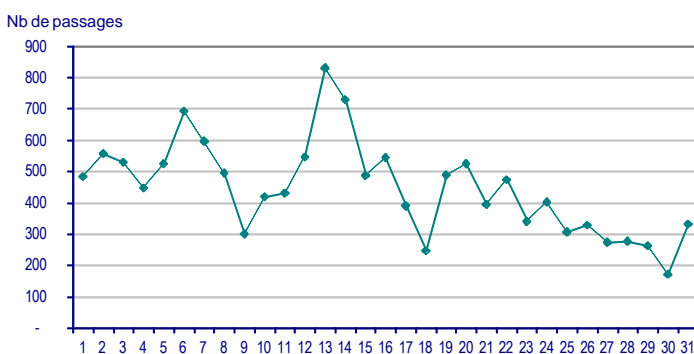
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Candes	23	39	54	140	199	322	374	446	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

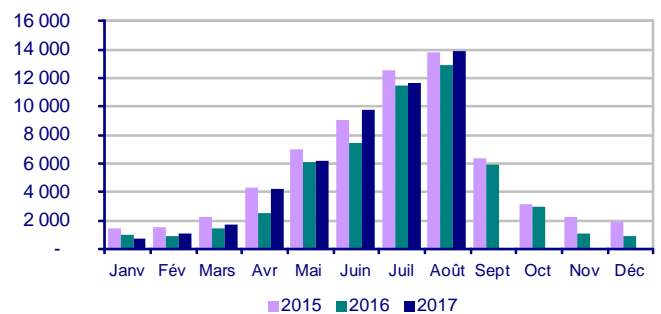



Tableau de fréquentation du site de Candes-Saint-Martin (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV de Candes-Saint-Martin en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	10	21	4	80	77	307	188	484	-	-	-	-
02	16	10	81	147	64	204	236	557	-	-	-	-
03	8	19	26	103	121	184	248	530	-	-	-	-
04	13	17	40	72	137	539	296	447	-	-	-	-
05	28	40	12	44	168	337	302	525	-	-	-	-
06	9	47	12	80	116	126	235	692	-	-	-	-
07	19	21	22	72	255	211	323	596	-	-	-	-
08	50	35	17	167	277	270	282	495	-	-	-	-
09	28	47	135	398	122	227	380	301	-	-	-	-
10	25	19	57	120	125	355	254	419	-	-	-	-
11	21	44	75	129	84	328	345	431	-	-	-	-
12	10	46	44	212	79	253	253	546	-	-	-	-
13	23	56	33	178	150	244	327	830	-	-	-	-
14	22	23	47	148	211	259	535	729	-	-	-	-
15	7	63	44	129	176	245	567	487	-	-	-	-
16	28	43	144	303	165	273	678	544	-	-	-	-
17	15	39	39	210	161	332	398	391	-	-	-	-
18	18	57	39	112	50	422	464	247	-	-	-	-
19	25	112	46	118	105	229	442	489	-	-	-	-
20	14	25	28	104	178	250	376	525	-	-	-	-
21	36	33	27	91	334	246	490	395	-	-	-	-
22	33	35	9	174	197	255	322	474	-	-	-	-
23	45	26	35	189	198	315	438	341	-	-	-	-
24	29	40	48	108	191	309	407	402	-	-	-	-
25	11	59	92	51	472	2 015	414	307	-	-	-	-
26	40	75	118	77	551	321	227	329	-	-	-	-
27	21	17	61	64	497	257	310	274	-	-	-	-
28	41	13	76	67	370	108	419	277	-	-	-	-
29	45	-	105	257	123	141	484	263	-	-	-	-
30	4	-	137	209	198	111	512	172	-	-	-	-
31	33	-	26	-	207	-	441	332	-	-	-	-
Total	727	1 082	1 679	4 213	6 159	9 673	11 593	13 831	-	-	-	-

Donnée atypique le 25/06/2017 : Randonnée "Anjou Vélo Vintage" organisée par Loire Evénement Organisation

Les résultats pour le compteur de Savonnières (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	22 125	ev mois/16 :	+2,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	77 485	ev cumul/16 :	+18,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	714		
En cumul :	319		

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

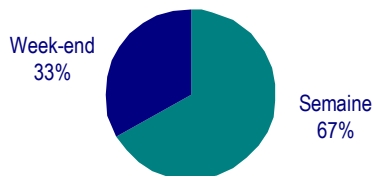
Ouverture du 1^{er} tronçon Tours-Angers : 2005

Installation du compteur : fin août 2008

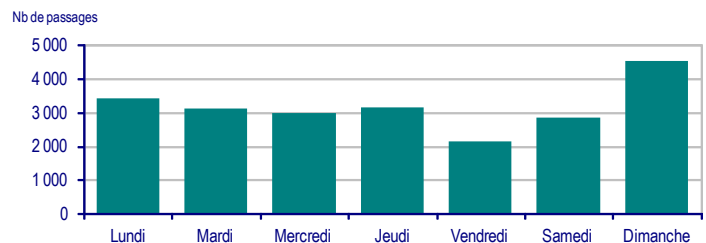
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Pour mémoire, du 03 au 08/06/2016 le tronçon était fermé pour cause d'inondation.

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



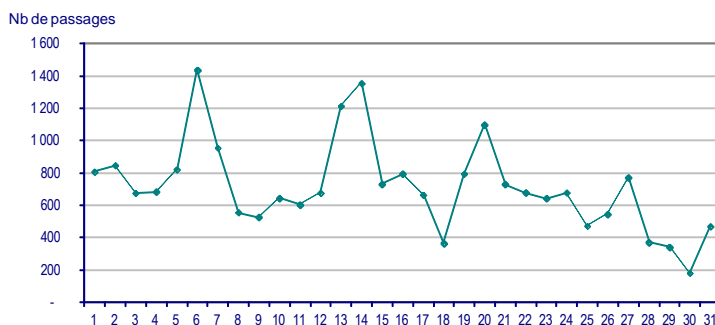
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Savonnières	28	58	90	278	371	395	594	714	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

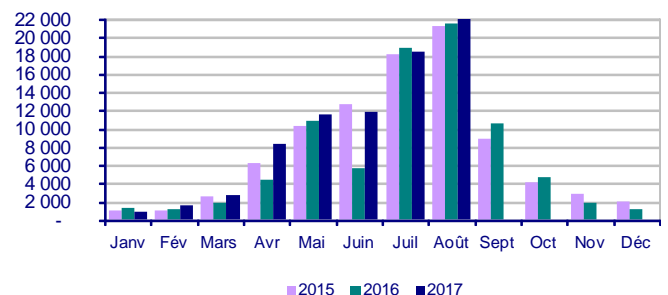



Tableau de fréquentation du site de Savonnières (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV de Savonnières en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	17	40	12	85	316	273	276	807	-	-	-	-
02	19	16	70	389	125	280	419	847	-	-	-	-
03	12	9	53	132	102	303	440	676	-	-	-	-
04	13	18	46	119	183	871	459	684	-	-	-	-
05	37	66	15	111	262	744	465	822	-	-	-	-
06	20	48	-	136	142	166	449	1 438	-	-	-	-
07	40	50	26	142	355	284	330	955	-	-	-	-
08	39	33	31	429	574	395	466	556	-	-	-	-
09	21	17	66	1 104	128	323	501	526	-	-	-	-
10	37	20	60	212	234	493	377	644	-	-	-	-
11	17	51	259	258	100	765	537	603	-	-	-	-
12	13	42	114	270	130	248	376	676	-	-	-	-
13	4	42	62	315	298	409	622	1 213	-	-	-	-
14	62	25	132	250	519	429	1 016	1 355	-	-	-	-
15	52	102	30	287	284	377	983	732	-	-	-	-
16	23	52	219	478	369	401	1 095	793	-	-	-	-
17	7	80	53	454	198	503	578	664	-	-	-	-
18	2	179	76	265	34	602	611	365	-	-	-	-
19	15	227	171	211	98	280	713	794	-	-	-	-
20	8	23	38	248	249	317	554	1 099	-	-	-	-
21	47	51	20	284	807	285	697	729	-	-	-	-
22	68	38	10	319	330	252	549	677	-	-	-	-
23	13	4	17	451	490	414	725	643	-	-	-	-
24	8	95	34	260	419	504	498	678	-	-	-	-
25	10	192	167	60	1 293	679	684	472	-	-	-	-
26	22	80	290	118	1 091	385	518	546	-	-	-	-
27	41	7	141	153	964	325	450	770	-	-	-	-
28	56	7	109	101	560	205	640	370	-	-	-	-
29	88	-	178	554	171	200	723	341	-	-	-	-
30	8	-	258	132	357	145	981	181	-	-	-	-
31	42	-	29	-	331	-	670	469	-	-	-	-
Total	861	1 614	2 786	8 327	11 513	11 857	18 402	22 125	-	-	-	-

Les résultats pour le compteur de Tours (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois : **13 448** ev mois/16 : **-5,2%**

Nb de passages en cumul : **51 484** ev cumul/16 : **+3,5%**
(depuis janvier)

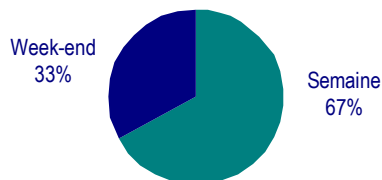
Nb moyen de passages / jour :
Dans le mois : **434**
En cumul : **212**

nd = non disponible
nc = non comparable

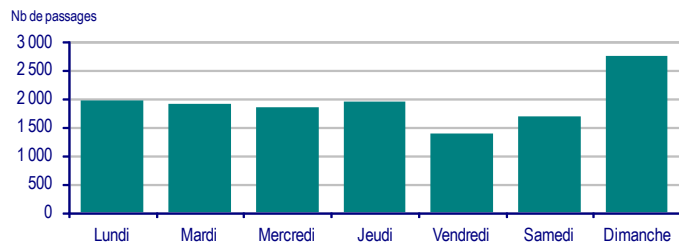
MEMO

Ouverture du 1^{er} tronçon Tours-Angers : 2005
Installation du compteur : fin août 2008
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



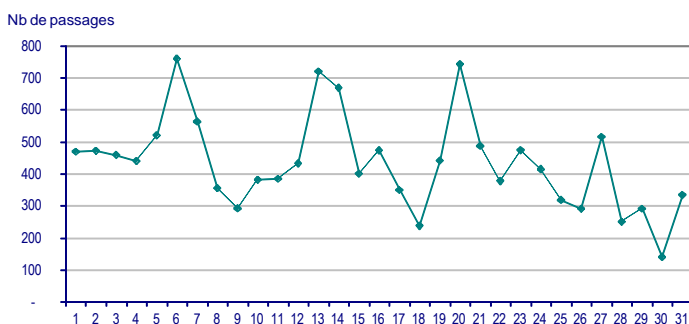
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Tours	36	66	94	186	231	287	349	434	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

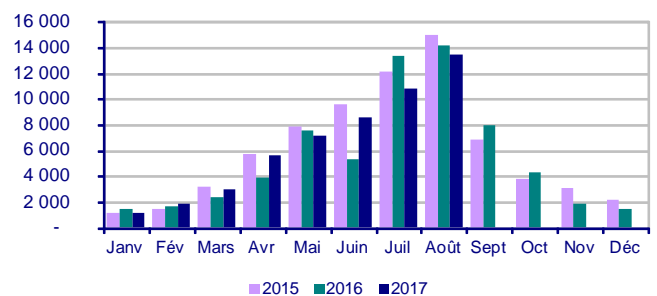



Tableau de fréquentation du site de Tours (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV de Tours en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	9	47	7	74	193	257	169	469	-	-	-	-
02	17	19	58	351	99	235	256	472	-	-	-	-
03	18	18	75	163	82	156	297	459	-	-	-	-
04	25	12	75	110	147	472	324	440	-	-	-	-
05	55	117	22	72	126	572	250	520	-	-	-	-
06	22	69	6	87	72	124	296	759	-	-	-	-
07	15	38	31	119	152	225	211	563	-	-	-	-
08	54	24	20	312	397	284	281	355	-	-	-	-
09	21	23	74	591	115	223	335	292	-	-	-	-
10	63	38	90	160	138	345	200	381	-	-	-	-
11	19	26	241	181	68	477	361	384	-	-	-	-
12	18	40	119	194	113	425	198	432	-	-	-	-
13	27	67	61	295	200	377	320	719	-	-	-	-
14	75	46	124	176	333	278	494	668	-	-	-	-
15	32	149	84	156	208	295	536	400	-	-	-	-
16	25	71	194	297	220	227	548	473	-	-	-	-
17	23	80	66	265	193	351	405	349	-	-	-	-
18	19	175	44	179	36	372	287	238	-	-	-	-
19	17	226	141	174	58	242	485	441	-	-	-	-
20	22	39	62	188	163	248	355	742	-	-	-	-
21	36	61	24	171	602	230	423	487	-	-	-	-
22	64	48	29	225	262	221	339	378	-	-	-	-
23	43	33	20	286	216	278	435	474	-	-	-	-
24	14	84	56	177	226	327	272	414	-	-	-	-
25	22	183	131	33	766	466	375	318	-	-	-	-
26	39	83	326	38	478	308	271	291	-	-	-	-
27	37	21	200	81	538	252	255	515	-	-	-	-
28	56	15	119	77	354	115	405	250	-	-	-	-
29	117	-	174	269	131	135	410	291	-	-	-	-
30	25	-	198	71	255	94	575	140	-	-	-	-
31	86	-	54	-	214	-	438	334	-	-	-	-
Total	1 115	1 852	2 925	5 572	7 155	8 611	10 806	13 448	-	-	-	-



Les résultats pour le compteur de Montlouis-sur-Loire (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	14 183	ev mois/16 :	+0,2%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	51 968	ev cumul/16 :	+7,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	458		
En cumul :	214		

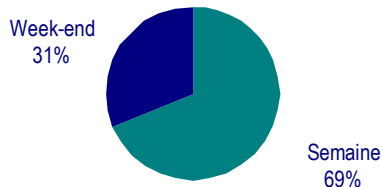
nd = non disponible
nc = non comparable



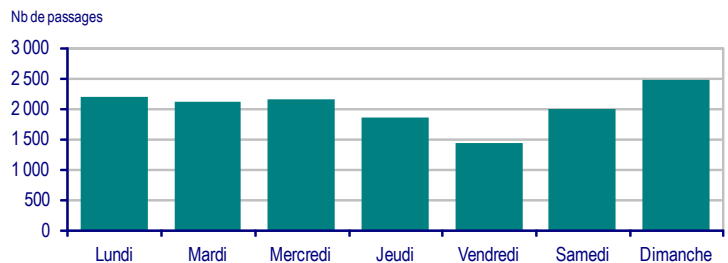
MEMO

Ouverture du tronçon Amboise-Tours : 2008
 Installation du compteur : fin août 2008
 Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.
 Du 10/10/2016 au 31/12/2016 :
 déviation de l'itinéraire pour cause de travaux
 12/03/2017 : Randonnée « La Gynépolitaine »
 organisée par l'E.S.V.D. (400 participants)

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



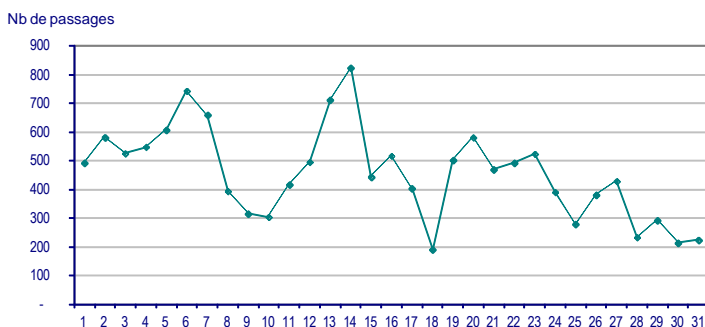
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Montlouis	29	54	83	177	225	281	390	458	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

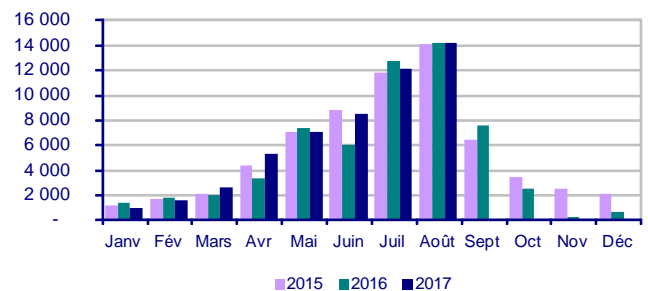



Tableau de fréquentation du site de Montlouis-sur-Loire (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV de Montlouis-sur-Loire en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	14	31	3	65	213	269	221	493	-	-	-	-
02	10	10	84	335	71	267	289	582	-	-	-	-
03	25	4	37	148	91	244	258	526	-	-	-	-
04	15	22	36	98	131	556	347	548	-	-	-	-
05	32	85	21	71	155	473	375	608	-	-	-	-
06	20	47	9	99	90	112	259	743	-	-	-	-
07	39	37	29	143	160	256	234	659	-	-	-	-
08	57	47	26	272	321	302	355	394	-	-	-	-
09	12	39	66	491	104	180	359	316	-	-	-	-
10	11	41	45	143	161	392	243	304	-	-	-	-
11	23	52	188	175	45	476	477	416	-	-	-	-
12	6	36	464	146	137	284	311	495	-	-	-	-
13	13	66	50	217	202	241	385	712	-	-	-	-
14	40	35	91	201	219	289	581	823	-	-	-	-
15	41	115	43	205	219	273	657	444	-	-	-	-
16	15	41	158	304	246	321	617	517	-	-	-	-
17	25	61	60	187	235	325	382	403	-	-	-	-
18	8	137	57	143	39	411	387	190	-	-	-	-
19	14	195	140	158	85	256	342	501	-	-	-	-
20	16	18	30	170	229	233	393	582	-	-	-	-
21	25	67	11	186	452	223	401	470	-	-	-	-
22	53	40	16	211	252	199	380	493	-	-	-	-
23	29	20	13	294	224	264	425	523	-	-	-	-
24	2	72	40	146	269	259	300	390	-	-	-	-
25	16	122	146	38	638	419	505	279	-	-	-	-
26	27	65	247	64	468	232	346	381	-	-	-	-
27	35	6	107	102	473	203	254	428	-	-	-	-
28	70	7	84	73	374	133	515	232	-	-	-	-
29	132	-	108	317	209	190	431	293	-	-	-	-
30	5	-	119	103	219	136	663	214	-	-	-	-
31	82	-	38	-	242	-	401	224	-	-	-	-
Total	912	1 518	2 566	5 305	6 973	8 418	12 093	14 183	-	-	-	-

Donnée atypique le 12/03/2017 : Randonnée VTT « La Gynépolitaine » organisée par l'E.S.V.D. Cyclo de La-Ville-aux-Dames (400 participants)



Les résultats pour le compteur d'Amboise (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	6 267	ev mois/16 :	+5,7%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	22 797	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	202		
En cumul :	94		

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

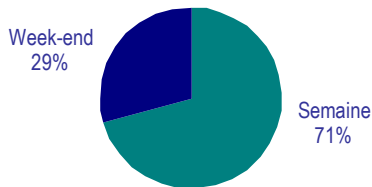
Ouverture du tronçon en 2016

Installation du compteur : mi mai 2016 – compteur du Conseil Départemental d'Indre-et-Loire

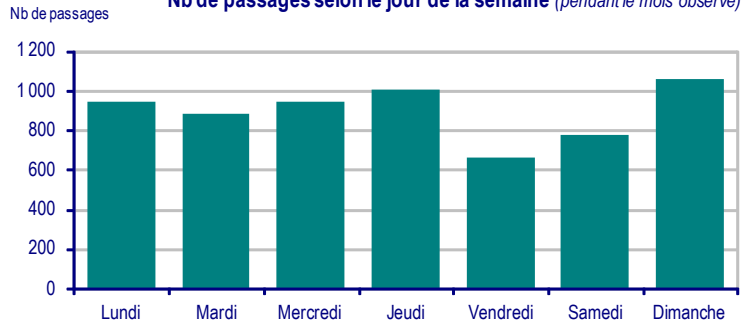
Le compteur est installé sur une variante de l'itinéraire.

23/04/2017 : Randonnée VTT L'Azayroise organisée par le VETTAC (420 inscrits)

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



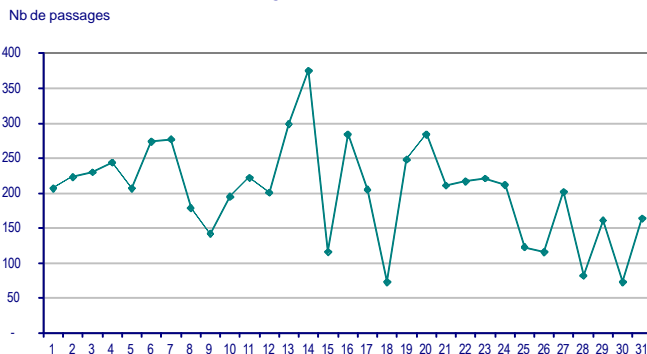
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Amboise	12	30	34	98	94	107	167	202	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

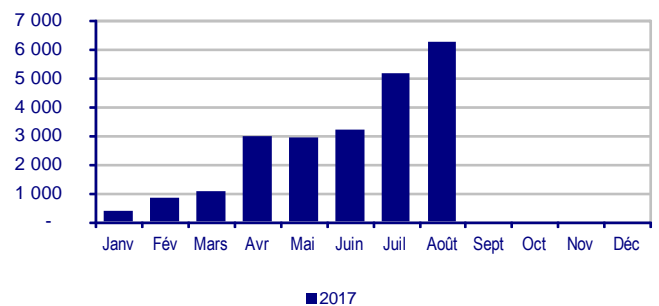


Tableau de fréquentation du site d'Amboise (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV d'Amboise en :

2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	7	11	2	59	71	131	68	207	-	-	-	-
2	5	14	31	87	47	66	121	223	-	-	-	-
3	8	-	26	68	39	97	160	230	-	-	-	-
4	7	26	21	36	69	266	180	244	-	-	-	-
5	22	31	11	47	98	194	129	207	-	-	-	-
6	12	11	5	74	31	42	139	274	-	-	-	-
7	3	27	15	55	69	93	122	277	-	-	-	-
8	18	19	5	104	161	127	140	179	-	-	-	-
9	35	13	40	184	58	71	232	142	-	-	-	-
10	13	17	36	62	61	163	76	195	-	-	-	-
11	5	81	100	95	24	134	192	222	-	-	-	-
12	5	9	36	98	9	99	80	201	-	-	-	-
13	26	26	10	95	90	87	239	299	-	-	-	-
14	13	37	35	62	76	92	268	375	-	-	-	-
15	41	55	33	132	87	111	230	116	-	-	-	-
16	16	28	80	225	61	83	230	284	-	-	-	-
17	10	25	22	98	107	109	192	205	-	-	-	-
18	7	69	36	82	26	127	202	73	-	-	-	-
19	3	94	50	116	20	142	186	248	-	-	-	-
20	1	10	23	86	67	96	190	284	-	-	-	-
21	18	30	6	60	156	70	172	211	-	-	-	-
22	7	25	27	120	49	82	93	217	-	-	-	-
23	14	9	10	531	79	122	182	221	-	-	-	-
24	4	44	26	56	113	132	112	212	-	-	-	-
25	14	91	70	12	258	134	219	123	-	-	-	-
26	9	23	129	40	293	114	132	116	-	-	-	-
27	8	1	28	38	311	82	75	202	-	-	-	-
28	8	7	33	25	136	44	199	82	-	-	-	-
29	21	-	32	158	57	51	195	161	-	-	-	-
30	-	-	57	49	85	45	231	73	-	-	-	-
31	20	-	17	-	108	-	203	164	-	-	-	-
Total	380	833	1 052	2 954	2 916	3 206	5 189	6 267	-	-	-	-

Donnée atypique le 23/04/2017 : Randonnée VTT « L'Azayroise » organisée par le VETTAC (Vélo Tous Terrains d'Azay-sur-Cher) (420 participants)



Les résultats pour le compteur de Bléré (Indre-et-Loire) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	10 925	ev mois/16 :	+13,3%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	38 952	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	352		
En cumul :	160		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

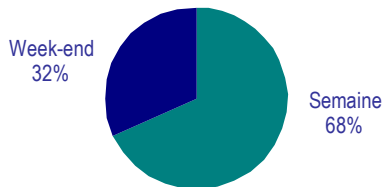
Ouverture du tronçon en 2016

Installation du compteur : mi mai 2016 - compteur du Conseil Départemental d'Indre-et-Loire

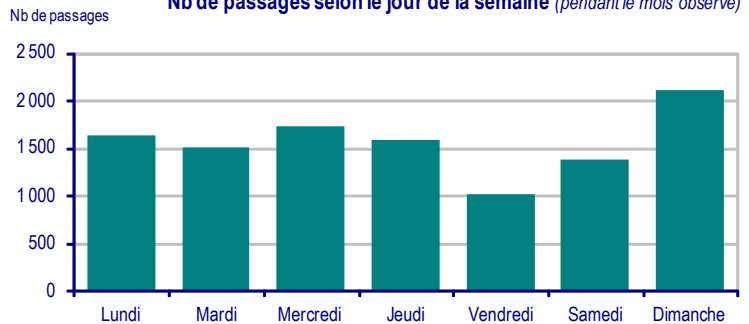
Le compteur est installé sur une variante de l'itinéraire.

15/072017 : 2 randonnées "Les Echappées à vélo" organisées dans le cadre de "Jour de Cher"

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



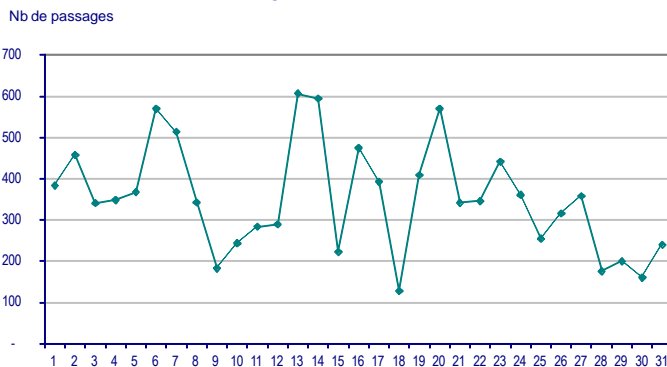
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Bléré	20	37	48	159	161	185	309	352	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

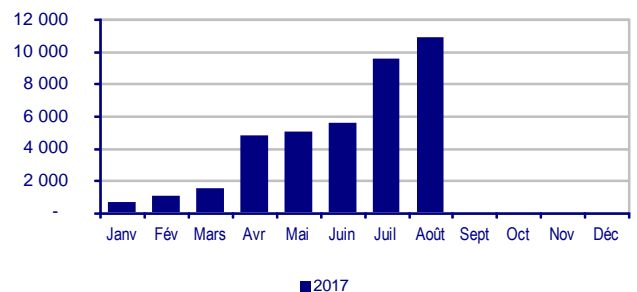


Tableau de fréquentation du site de Bléré (Indre-et-Loire) :

Fréquentation du site LAV de Bléré en :

2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	26	23	4	72	101	165	52	384	-	-	-	-
2	29	13	42	230	57	123	174	458	-	-	-	-
3	25	7	33	96	79	131	256	341	-	-	-	-
4	12	10	29	52	135	450	317	349	-	-	-	-
5	31	89	21	83	120	408	215	368	-	-	-	-
6	7	27	1	91	55	58	198	570	-	-	-	-
7	45	31	10	100	101	80	220	514	-	-	-	-
8	42	47	14	235	245	197	210	343	-	-	-	-
9	9	15	36	399	116	139	287	183	-	-	-	-
10	11	9	38	194	120	279	176	244	-	-	-	-
11	4	42	135	154	31	284	314	284	-	-	-	-
12	3	24	110	214	35	180	166	290	-	-	-	-
13	6	42	24	208	182	169	247	607	-	-	-	-
14	18	53	45	165	166	187	436	595	-	-	-	-
15	36	118	33	159	128	210	1 202	223	-	-	-	-
16	17	14	106	420	151	184	423	475	-	-	-	-
17	4	43	23	210	164	229	289	393	-	-	-	-
18	12	112	24	149	12	204	352	128	-	-	-	-
19	2	89	99	143	38	190	321	409	-	-	-	-
20	2	18	8	127	130	123	359	570	-	-	-	-
21	39	15	3	254	333	163	366	342	-	-	-	-
22	59	27	12	195	136	173	139	346	-	-	-	-
23	6	1	4	212	173	170	315	442	-	-	-	-
24	1	33	19	113	217	153	224	361	-	-	-	-
25	2	53	84	19	266	273	409	255	-	-	-	-
26	11	71	214	50	482	191	237	316	-	-	-	-
27	12	-	60	70	502	176	190	358	-	-	-	-
28	23	8	55	36	266	91	377	176	-	-	-	-
29	109	-	76	224	66	94	324	200	-	-	-	-
30	4	-	109	81	204	68	405	161	-	-	-	-
31	27	-	26	-	176	-	378	240	-	-	-	-
Total	634	1 034	1 497	4 755	4 987	5 542	9 578	10 925	-	-	-	-

Donnée atypique le 15/07/2017 : 2 randonnées "Les Echappées à vélo" organisées par la Communauté de Communes Bléré - Val de Cher, dans le cadre de la manifestation "Jour de Cher". Cette manifestation proposait également de nombreuses animations le long du Cher.

Les résultats pour le compteur de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (Loir-et-Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	9 875	ev mois/16 :	-3,9%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	35 437	ev cumul/16 :	-0,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	319		
En cumul :	146		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

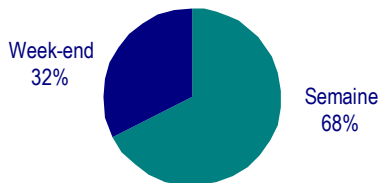
Ouverture des tronçons :

- Muides-Lestioy : 2005
- Onzain-Chenonceau : 2010

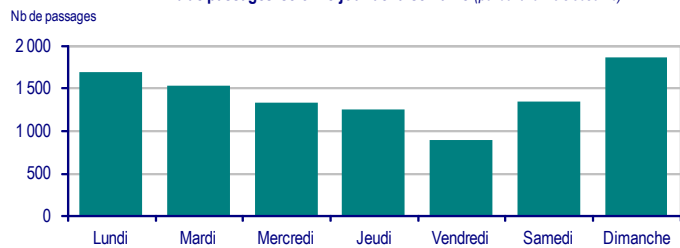
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



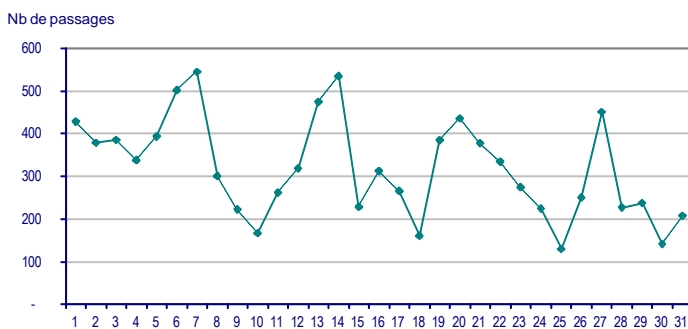
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Muides	17	32	54	124	159	188	264	319	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

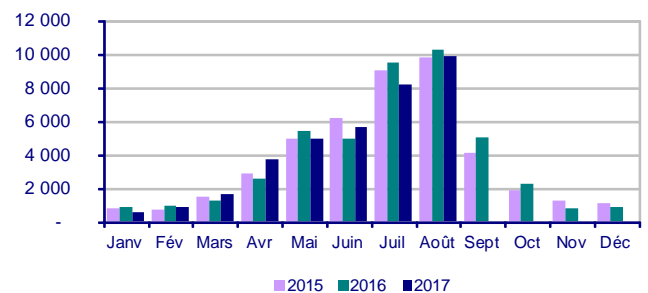



Tableau de fréquentation du site de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (Loir-et-Cher) :

 Fréquentation du site LAV de Muides-sur-Loire (Courbouzon) en : **2017**

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	5	21	2	56	112	255	159	428	-	-	-	-
02	9	18	43	234	84	133	164	378	-	-	-	-
03	10	15	41	82	54	171	199	385	-	-	-	-
04	15	11	20	58	136	284	297	337	-	-	-	-
05	25	34	3	82	125	260	156	393	-	-	-	-
06	11	32	3	69	51	90	158	501	-	-	-	-
07	19	10	26	84	188	152	180	544	-	-	-	-
08	26	23	18	198	213	175	229	300	-	-	-	-
09	5	8	33	301	97	120	231	222	-	-	-	-
10	23	26	49	79	133	226	235	166	-	-	-	-
11	8	32	122	111	28	337	233	261	-	-	-	-
12	8	15	84	142	48	204	187	318	-	-	-	-
13	8	53	28	153	96	232	301	474	-	-	-	-
14	24	10	70	102	198	192	394	534	-	-	-	-
15	31	76	51	111	140	150	332	228	-	-	-	-
16	16	26	139	283	216	212	372	312	-	-	-	-
17	8	30	18	153	148	286	310	265	-	-	-	-
18	9	82	38	116	93	228	259	160	-	-	-	-
19	13	85	76	80	47	179	255	384	-	-	-	-
20	9	11	20	88	110	172	232	435	-	-	-	-
21	25	20	19	92	285	141	342	377	-	-	-	-
22	24	34	43	106	207	134	237	334	-	-	-	-
23	18	18	15	135	112	175	321	274	-	-	-	-
24	9	40	12	113	196	181	302	224	-	-	-	-
25	7	88	61	46	418	223	305	129	-	-	-	-
26	16	60	191	90	334	232	210	250	-	-	-	-
27	18	11	91	71	353	114	211	450	-	-	-	-
28	39	5	45	112	223	130	308	227	-	-	-	-
29	50	-	162	223	140	173	320	237	-	-	-	-
30	3	-	123	137	178	75	361	141	-	-	-	-
31	34	-	23	-	175	-	393	207	-	-	-	-
Total	525	894	1 669	3 707	4 938	5 636	8 193	9 875	-	-	-	-



Les résultats pour le compteur de Mareau-aux-Prés (Loiret) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	8 803	ev mois/16 :	-0,1%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	36 950	ev cumul/16 :	+8,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	284		
En cumul :	152		

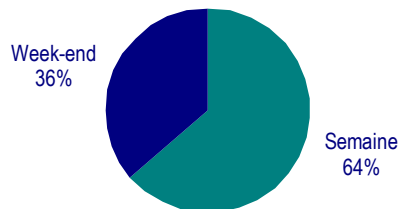
nd = non disponible
nc = non comparable



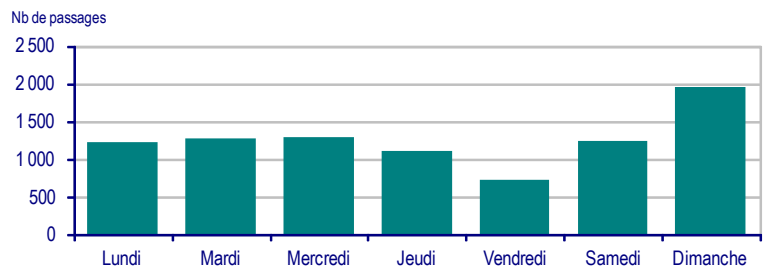
MEMO

Ouverture du tronçon Mareau / Tavers : printemps 2012
Installation du compteur : fin août 2008
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



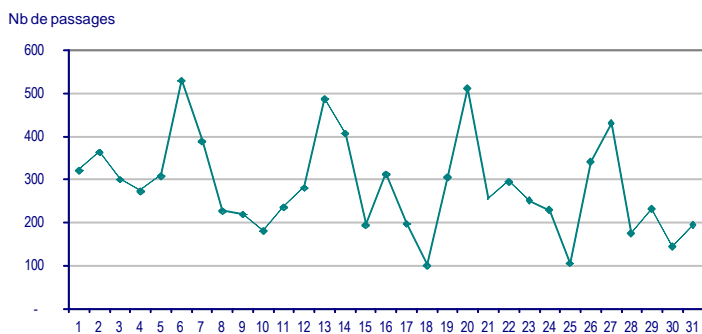
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Mareau	29	55	82	142	170	201	244	284	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

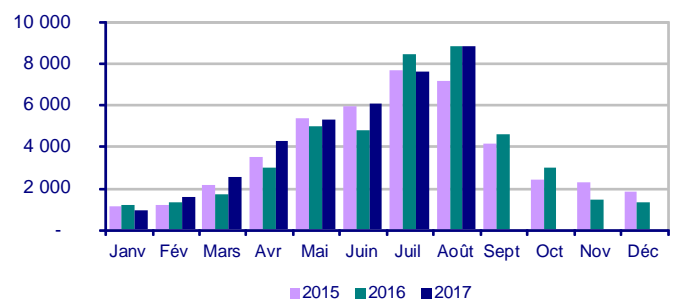



Tableau de fréquentation du site de Mareau-aux-Prés (Loiret) :

Fréquentation du site LAV de Mareau-aux-Prés en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	13	50	15	112	125	136	151	322	-	-	-	-
02	12	26	93	280	60	136	254	364	-	-	-	-
03	19	25	70	109	48	127	192	301	-	-	-	-
04	17	24	14	79	95	404	250	274	-	-	-	-
05	27	86	57	88	137	420	195	309	-	-	-	-
06	34	47	9	81	43	86	184	530	-	-	-	-
07	19	27	69	107	158	134	195	390	-	-	-	-
08	28	49	35	315	249	208	331	228	-	-	-	-
09	16	35	64	465	108	156	285	220	-	-	-	-
10	29	26	87	85	144	278	126	181	-	-	-	-
11	14	52	216	119	42	444	207	237	-	-	-	-
12	8	34	169	180	69	199	195	281	-	-	-	-
13	22	52	51	120	163	158	151	488	-	-	-	-
14	29	41	99	137	192	209	419	408	-	-	-	-
15	49	146	67	102	168	202	346	195	-	-	-	-
16	32	39	155	215	165	256	453	313	-	-	-	-
17	23	53	52	165	170	274	275	198	-	-	-	-
18	16	143	23	80	46	293	189	101	-	-	-	-
19	10	119	99	69	87	184	144	307	-	-	-	-
20	17	28	47	117	128	167	218	510	-	-	-	-
21	41	42	29	133	470	147	255	256	-	-	-	-
22	72	51	35	154	166	155	180	296	-	-	-	-
23	37	18	28	217	161	165	344	250	-	-	-	-
24	12	62	55	118	153	201	191	229	-	-	-	-
25	9	161	100	44	502	325	255	105	-	-	-	-
26	28	83	256	52	328	186	224	340	-	-	-	-
27	37	17	88	67	311	133	126	429	-	-	-	-
28	66	10	73	69	317	95	284	174	-	-	-	-
29	120	-	144	262	169	107	295	230	-	-	-	-
30	17	-	182	133	131	53	363	143	-	-	-	-
31	34	-	54	-	175	-	290	194	-	-	-	-
Total	907	1 546	2 535	4 274	5 280	6 038	7 567	8 803	-	-	-	-

Les résultats pour le compteur de Briare (Loiret) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	6 572	ev mois/16 :	-13,7%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	25 124	ev cumul/16 :	-2,1%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	212		
En cumul :	103		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

Ouverture des tronçons :

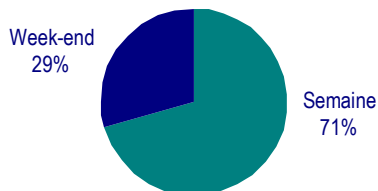
- Briare - Beaulieu : 2011
- Châteauneuf - Sully - Briare : 2011

Installation du compteur : fin août 2008

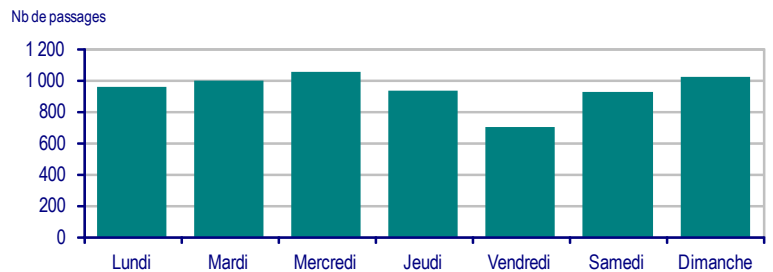
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Du 29/05/17 au 18/06/17 : travaux sur le pont canal de Briare avec mise en place d'une déviation.

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



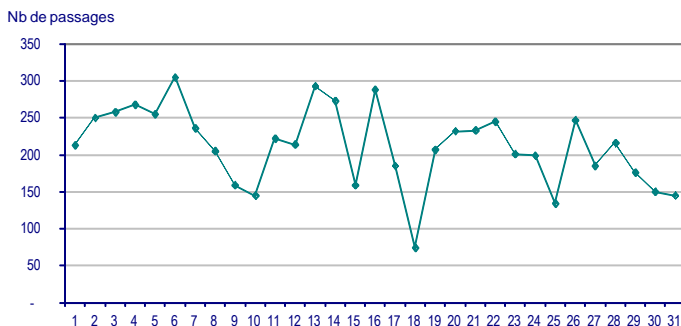
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Briare	14	23	32	79	133	133	194	212	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

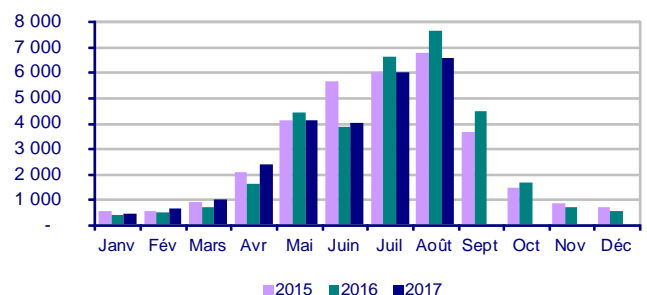



Tableau de fréquentation du site de Briare (Loiret) :

Fréquentation du site LAV de Briare en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	8	20	17	35	57	66	65	213	-	-	-	-
02	8	10	52	85	60	115	95	250	-	-	-	-
03	12	19	39	47	61	52	174	258	-	-	-	-
04	8	2	5	54	72	129	202	268	-	-	-	-
05	16	20	12	32	98	73	165	255	-	-	-	-
06	17	17	4	54	24	31	153	305	-	-	-	-
07	19	12	13	70	122	69	161	236	-	-	-	-
08	7	17	6	102	111	123	110	205	-	-	-	-
09	10	27	14	189	81	90	114	159	-	-	-	-
10	15	19	20	77	119	153	98	145	-	-	-	-
11	16	28	40	92	36	110	232	222	-	-	-	-
12	10	8	57	100	32	148	155	214	-	-	-	-
13	11	25	69	96	92	116	183	293	-	-	-	-
14	20	11	49	72	109	150	272	273	-	-	-	-
15	26	42	28	81	139	136	261	159	-	-	-	-
16	9	55	29	100	152	147	380	288	-	-	-	-
17	14	19	23	119	159	213	225	185	-	-	-	-
18	11	24	6	50	54	221	208	74	-	-	-	-
19	11	24	34	113	95	179	181	207	-	-	-	-
20	11	14	21	40	162	180	209	232	-	-	-	-
21	30	16	14	61	152	147	288	233	-	-	-	-
22	19	23	33	75	157	117	153	245	-	-	-	-
23	13	8	16	68	188	219	185	201	-	-	-	-
24	5	28	17	67	183	229	151	199	-	-	-	-
25	14	53	52	32	365	145	306	134	-	-	-	-
26	18	67	100	62	431	225	249	247	-	-	-	-
27	9	12	38	43	340	146	162	185	-	-	-	-
28	28	12	36	43	192	110	256	216	-	-	-	-
29	27	-	94	155	136	86	186	176	-	-	-	-
30	10	-	35	145	71	55	241	150	-	-	-	-
31	13	-	34	-	79	-	180	145	-	-	-	-
Total	445	632	1 007	2 359	4 129	3 980	6 000	6 572	-	-	-	-

Du 29/05 au 18/06 : travaux sur le pont canal de Briare avec mise en place d'une déviation.

Pour la période du 02/06 au 18/06, les données sont basées sur les comptages enregistrés par le compteur mobile installé par le CRT.

Les résultats pour le compteur de Saint-Satur (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

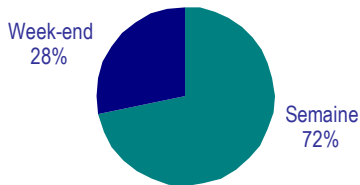
Nb de passages du mois :	5 025	ev mois/16 :	-4,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	18 129	ev cumul/16 :	+7,1%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	162		
En cumul :	75		

nd = non disponible
nc = non comparable

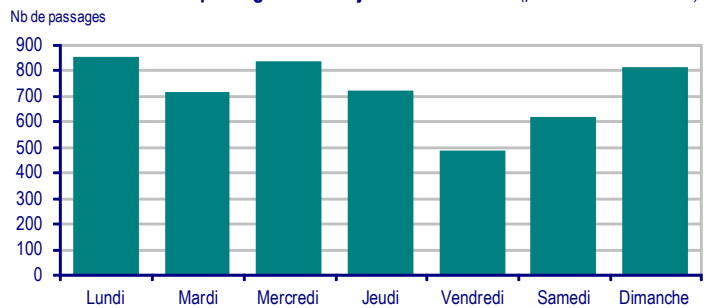
MEMO

- Ouverture des tronçons :
- Sancerre-Couargues : 2008
 - Marseilles-les-Aubigny / La Chapelle Montlinard
- Installation du compteur : fin avril 2010
- Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



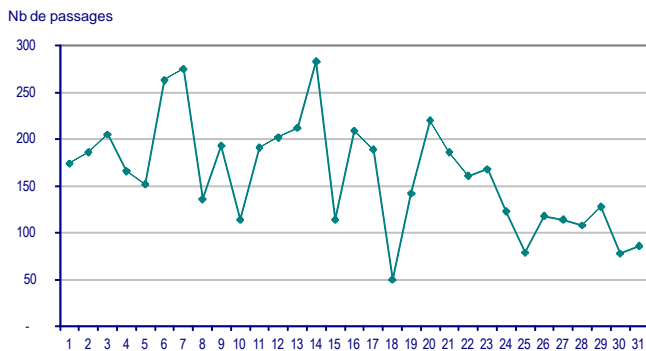
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Saint-Satur	5	13	23	50	85	103	149	162	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

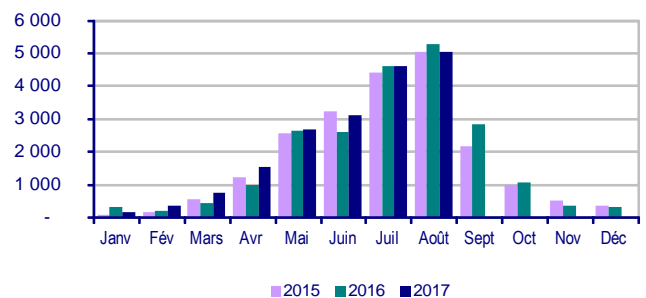



Tableau de fréquentation du site de Saint-Satur (Cher) :

Fréquentation du site LAV de Saint-Satur en :

2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	4	21	4	15	44	74	43	174	-	-	-	-
02	2	11	15	58	16	138	71	186	-	-	-	-
03	1	1	31	55	69	49	138	205	-	-	-	-
04	21	2	3	17	28	196	138	166	-	-	-	-
05	2	4	2	40	104	151	130	152	-	-	-	-
06	10	4	-	5	59	54	107	263	-	-	-	-
07	18	-	10	33	57	119	95	275	-	-	-	-
08	7	31	15	48	59	132	77	136	-	-	-	-
09	1	9	9	97	47	94	97	193	-	-	-	-
10	2	4	30	40	72	148	76	114	-	-	-	-
11	-	17	66	53	31	135	144	191	-	-	-	-
12	-	15	33	66	93	83	118	202	-	-	-	-
13	1	32	12	53	34	146	144	212	-	-	-	-
14	7	3	22	63	73	133	205	283	-	-	-	-
15	2	32	36	33	95	103	232	114	-	-	-	-
16	2	7	30	86	82	107	241	209	-	-	-	-
17	1	21	32	64	100	90	152	189	-	-	-	-
18	-	24	18	50	21	139	140	50	-	-	-	-
19	9	25	13	47	90	104	171	142	-	-	-	-
20	1	3	14	37	70	87	136	220	-	-	-	-
21	3	5	1	34	155	101	148	186	-	-	-	-
22	11	12	44	58	95	85	162	161	-	-	-	-
23	6	4	7	67	71	79	169	168	-	-	-	-
24	1	11	3	74	139	86	149	123	-	-	-	-
25	2	34	31	18	215	127	149	79	-	-	-	-
26	7	23	61	28	246	99	219	118	-	-	-	-
27	5	3	39	49	128	100	122	114	-	-	-	-
28	5	-	22	32	131	69	166	108	-	-	-	-
29	17	-	40	108	52	48	235	128	-	-	-	-
30	7	-	59	78	70	20	238	78	-	-	-	-
31	2	-	26	-	104	-	197	86	-	-	-	-
Total	157	358	728	1 506	2 650	3 096	4 609	5 025	-	-	-	-

Les résultats pour le compteur de Couargues (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	5 159	ev mois/16 :	-9,1%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	19 855	ev cumul/16 :	+5,7%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	166		
En cumul :	82		

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

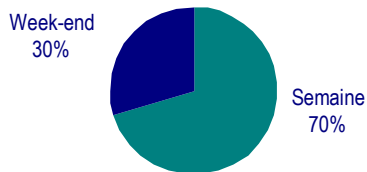
Ouverture des tronçons :

- Sancerre-Couargues : 2008
- Marseilles-les-Aubigny / La Chapelle Montlinard

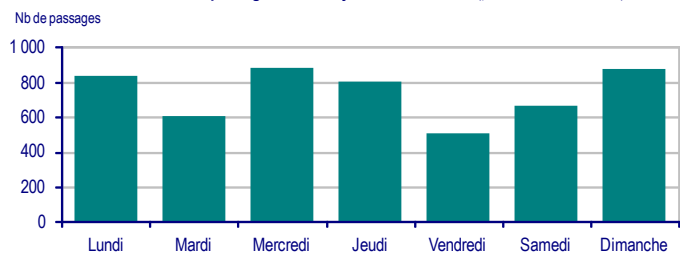
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end (pendant le mois observé)



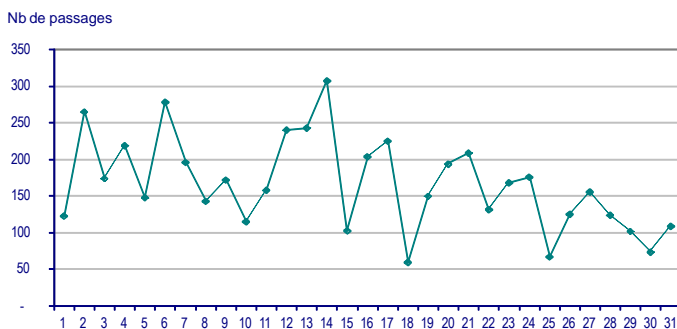
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Couargues	14	22	29	62	90	107	157	166	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

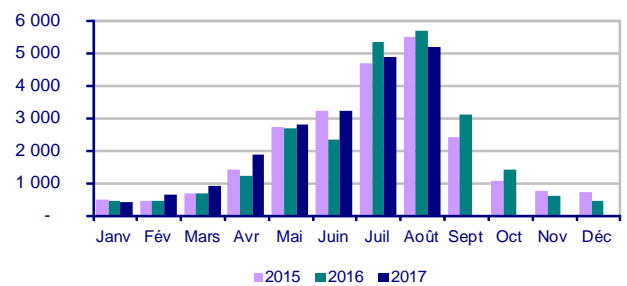



Tableau de fréquentation du site de Couargues (Cher) :

Fréquentation du site LAV de Couargues en : 2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	13	24	13	35	60	69	69	123	-	-	-	-
02	16	16	21	57	22	77	129	265	-	-	-	-
03	14	7	26	57	27	69	125	174	-	-	-	-
04	7	8	13	22	37	183	146	219	-	-	-	-
05	18	28	18	39	77	153	143	148	-	-	-	-
06	10	23	7	27	27	47	102	278	-	-	-	-
07	19	13	17	41	76	63	94	196	-	-	-	-
08	8	12	11	101	52	127	99	143	-	-	-	-
09	9	16	22	142	50	151	104	172	-	-	-	-
10	16	13	33	64	103	115	114	115	-	-	-	-
11	14	30	43	68	35	148	135	158	-	-	-	-
12	12	23	44	79	40	115	126	240	-	-	-	-
13	12	29	21	37	51	139	125	243	-	-	-	-
14	31	17	16	64	89	140	217	307	-	-	-	-
15	7	37	54	87	82	81	296	103	-	-	-	-
16	6	34	38	81	118	120	220	204	-	-	-	-
17	15	17	20	48	101	142	201	225	-	-	-	-
18	9	39	21	61	49	142	205	60	-	-	-	-
19	12	68	23	34	52	113	145	150	-	-	-	-
20	10	14	22	39	55	90	138	194	-	-	-	-
21	19	22	12	40	206	94	142	209	-	-	-	-
22	17	14	31	50	118	118	204	132	-	-	-	-
23	17	12	12	59	87	70	200	168	-	-	-	-
24	14	16	21	95	86	124	186	176	-	-	-	-
25	5	49	47	35	243	179	153	67	-	-	-	-
26	22	16	102	37	275	117	139	125	-	-	-	-
27	8	15	39	42	163	89	111	156	-	-	-	-
28	4	15	33	49	128	62	193	124	-	-	-	-
29	36	-	52	132	96	62	233	102	-	-	-	-
30	9	-	63	135	76	24	184	74	-	-	-	-
31	15	-	15	-	119	-	177	109	-	-	-	-
Total	424	627	910	1 857	2 800	3 223	4 855	5 159	-	-	-	-



Les résultats pour le compteur de Cuffy (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin Août 2017

Nb de passages du mois :	5 157	ev mois/16 :	+6,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	19 350	ev cumul/16 :	+12,0% <i>(à échantillon comparable)</i>
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	166		
En cumul :	80		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

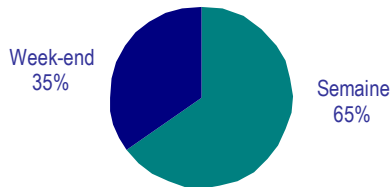
Ouverture du tronçon Marseilles / Cuffy : 2011

Installation du compteur : janvier 2012

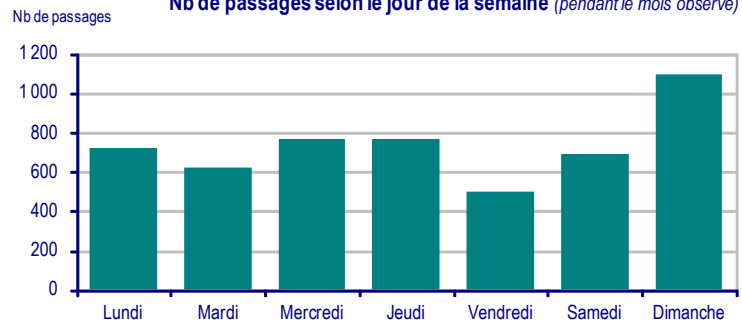
Modification de l'emplacement du compteur :
6 janvier 2016

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

Répartition des passages entre semaine et week-end *(pendant le mois observé)*



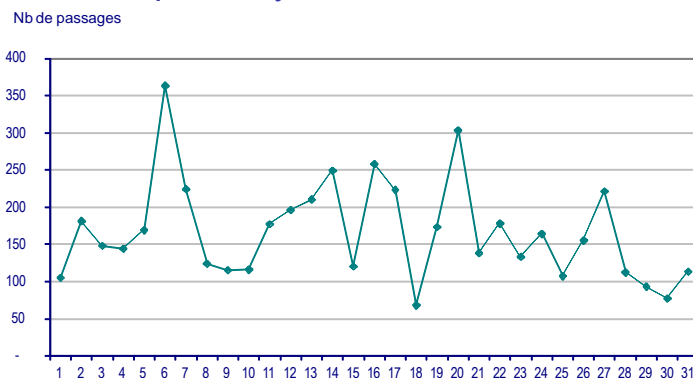
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Cuffy	9	24	37	62	83	105	146	166	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois d'Août



Nb de passages par mois

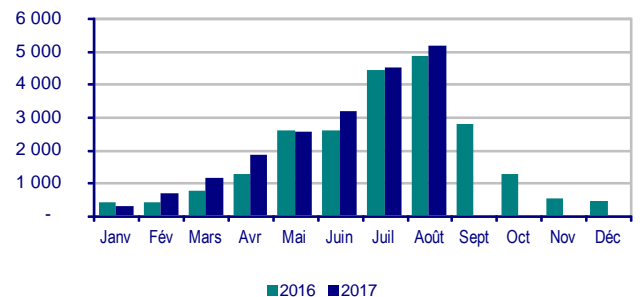


Tableau de fréquentation du site de Cuffy (Cher) :

Fréquentation du site LAV de Cuffy en :

2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	5	29	1	15	53	82	24	105	-	-	-	-
2	19	13	56	91	13	73	100	181	-	-	-	-
3	3	13	52	58	38	44	93	148	-	-	-	-
4	-	4	6	42	37	187	128	144	-	-	-	-
5	14	28	13	25	65	227	148	169	-	-	-	-
6	3	9	1	30	20	50	129	363	-	-	-	-
7	11	5	20	51	38	105	95	224	-	-	-	-
8	11	9	2	100	95	143	98	124	-	-	-	-
9	3	15	19	215	45	109	136	115	-	-	-	-
10	9	21	60	58	81	138	158	116	-	-	-	-
11	4	12	74	61	28	195	186	177	-	-	-	-
12	4	32	56	85	41	107	100	196	-	-	-	-
13	1	20	37	53	45	72	120	210	-	-	-	-
14	24	6	30	81	198	92	181	249	-	-	-	-
15	18	80	54	27	78	76	177	120	-	-	-	-
16	3	26	64	64	91	80	222	258	-	-	-	-
17	1	29	20	96	115	109	147	223	-	-	-	-
18	7	43	7	51	37	174	176	68	-	-	-	-
19	9	74	37	20	35	97	77	173	-	-	-	-
20	7	19	16	46	38	66	144	303	-	-	-	-
21	18	11	3	34	189	106	164	138	-	-	-	-
22	11	10	63	96	87	67	159	178	-	-	-	-
23	8	17	5	97	87	92	235	133	-	-	-	-
24	-	6	5	80	111	93	121	164	-	-	-	-
25	8	61	76	43	263	244	129	107	-	-	-	-
26	10	58	116	21	158	131	192	155	-	-	-	-
27	14	14	48	26	103	95	53	221	-	-	-	-
28	-	1	46	37	154	61	245	112	-	-	-	-
29	34	-	73	98	103	24	205	93	-	-	-	-
30	4	-	81	55	61	20	233	77	-	-	-	-
31	7	-	16	-	56	-	148	113	-	-	-	-
Total	270	665	1 157	1 856	2 563	3 159	4 523	5 157	-	-	-	-