

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



Résultats des éco-compteurs – Année 2017

A fin juillet

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 – juillet 2017 :

En Centre-Val de Loire, les compteurs ont enregistré plus de 32.500 passages en moyenne, sur la période de janvier à juillet. Après un bon début de saison, la fréquentation de La Loire à Vélo connaît un léger ralentissement en juillet (-3% de passages par rapport à juillet 2016). Le succès des animations telles que les Echappées à Vélo, organisées à Bléré (Touraine) dans le cadre du Festival "Jour de Cher", contribue à limiter la baisse de fréquentation en juillet. Pour mémoire, le mois de juillet 2016 était le meilleur enregistré depuis 2010.

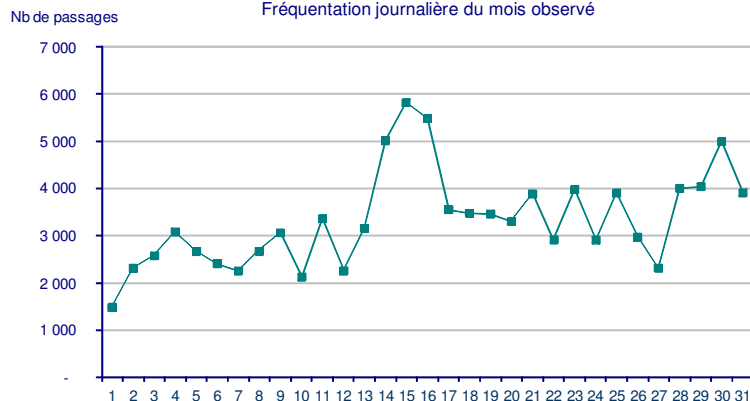
La fréquentation 2017 demeure d'un bon cru. De janvier à juillet, le nombre de passages progresse de 15% par rapport à 2016 et reste stable par rapport à 2015 (année record de fréquentation).

*NB : Analyse réalisée à échantillon comparable.**

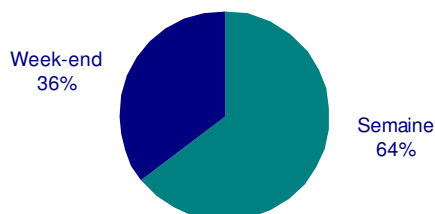
Nombre de passages à chaque compteur

	Mois observé : juillet		En cumul sur l'année, à fin : juillet	
	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour
2017				
Candes	11 593	374	35 126	166
Savonnières	18 402	594	55 360	261
Tours	10 806	349	38 036	179
Montlouis	12 093	390	37 785	178
Amboise	5 189	167	16 530	78
Bléré	9 578	309	28 027	132
Muides	8 193	264	25 562	121
Mareau	7 567	244	28 147	133
Briare	6 000	194	18 552	88
St Satur	4 609	149	13 104	62
Couargues	4 855	157	14 696	69
Cuffy	4 523	146	14 193	67

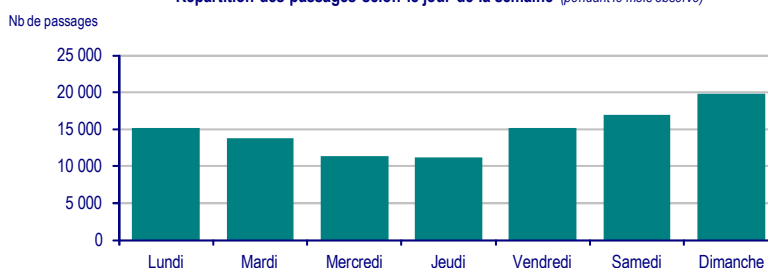
Fréquentation journalière du mois observé



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	-	-	-	-	-
Savonnières	28	58	90	278	371	395	594	-	-	-	-	-
Tours	36	66	94	186	231	287	349	-	-	-	-	-
Montlouis	29	54	83	177	225	281	390	-	-	-	-	-
Amboise	12	30	34	98	94	107	167	-	-	-	-	-
Bléré	20	37	48	159	161	185	309	-	-	-	-	-
Muides	17	32	54	124	159	188	264	-	-	-	-	-
Mareau	29	55	82	142	170	201	244	-	-	-	-	-
Briare	14	23	32	79	133	133	194	-	-	-	-	-
St Satur	5	13	23	50	85	103	149	-	-	-	-	-
Couargues	14	22	29	62	90	107	157	-	-	-	-	-
Cuffy	9	24	37	62	83	105	146	-	-	-	-	-

* 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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	11 593	ev mois/16 :	+1,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	35 126	ev cumul/16 :	+15,0%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	374		
En cumul :	166		

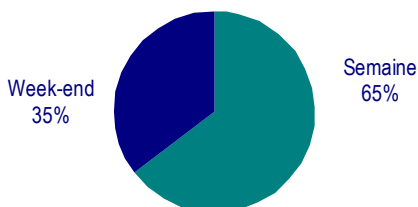
nd = non disponible
nc = non comparable



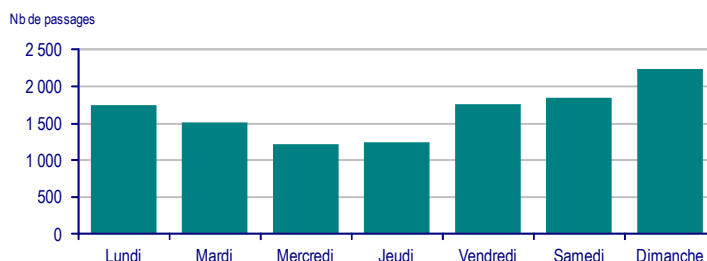
MEMO

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)



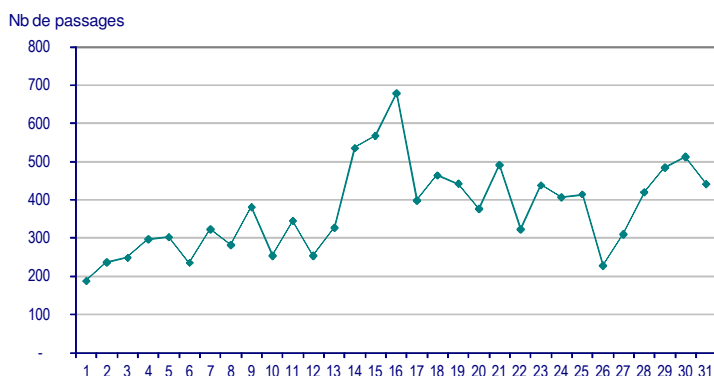
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

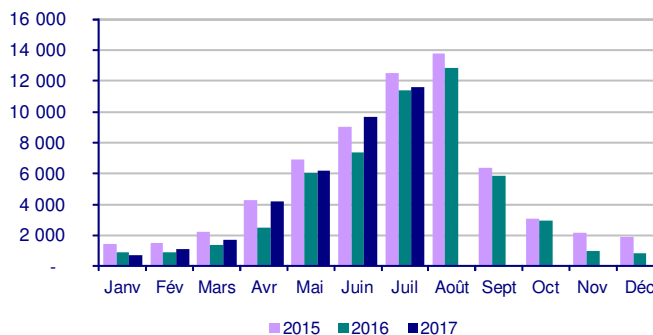



Tableau de fréquentation du site de Candes-Saint-Martin (Indre-et-Loire) :

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

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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	18 402	ev mois/16 :	-2,6%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	55 360	ev cumul/16 :	+25,7%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	594		
En cumul :	261		

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

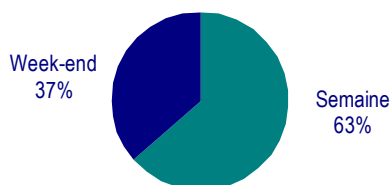
Ouverture du 1^{er} tronçon Tours-Angers : 2005

Installation du compteur : fin août 2008

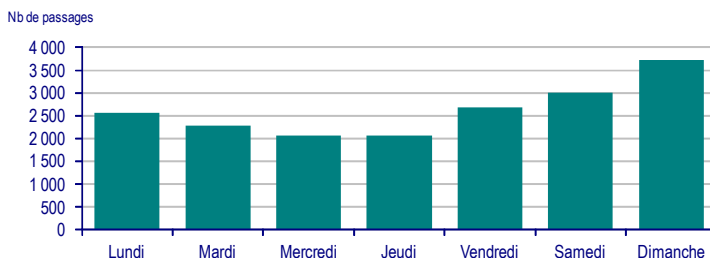
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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)*



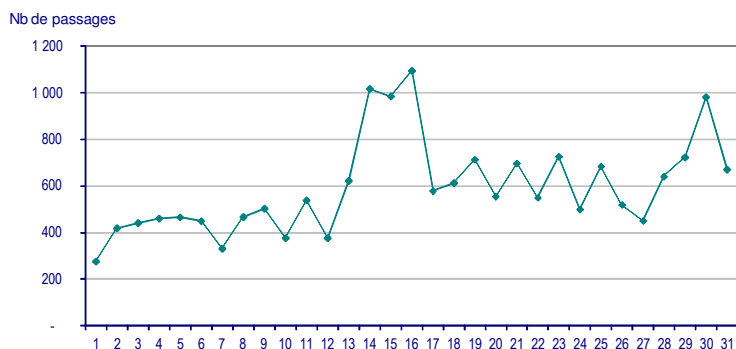
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

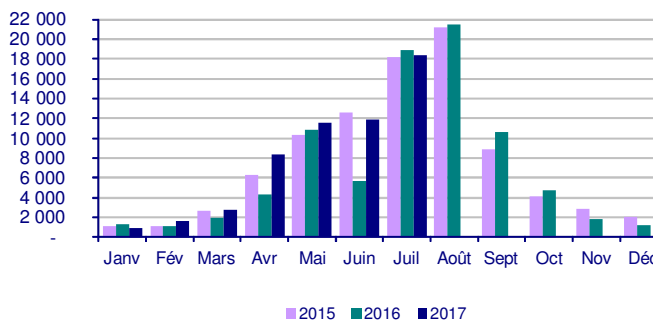



Tableau de fréquentation du site de Savonnières (Indre-et-Loire) :

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



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



CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

Nb de passages du mois :	10 806	ev mois/16 :	-19,2%
Nb de passages en cumul (depuis janvier)	38 036	ev cumul/16 :	+6,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	349		
En cumul :	179		

nd = non disponible
nc = non comparable

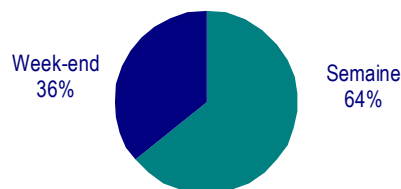
MEMO

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

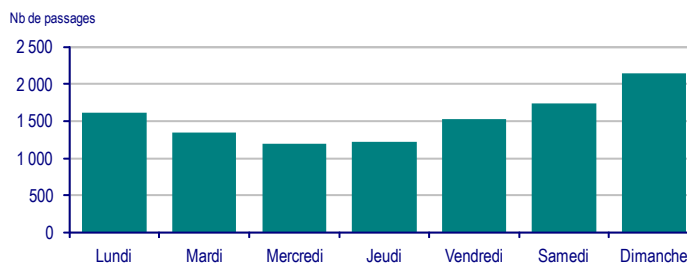
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



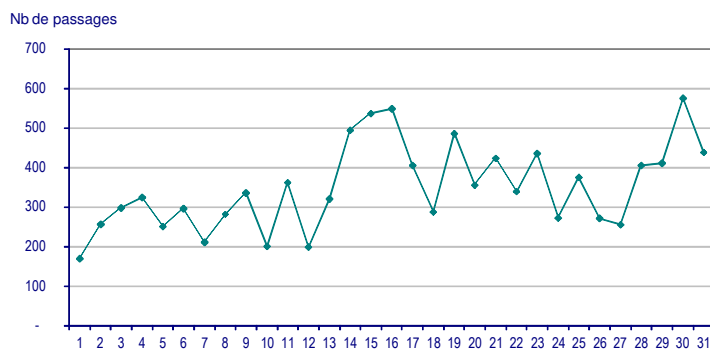
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

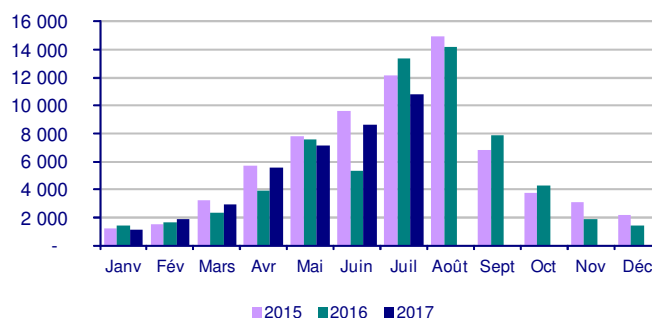



Tableau de fréquentation du site de Tours (Indre-et-Loire) :

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



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

CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

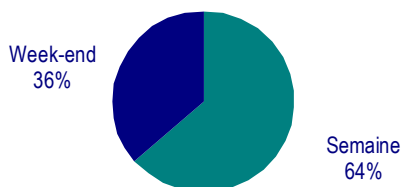
Nb de passages du mois :	12 093	ev mois/16 :	-4,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	37 785	ev cumul/16 :	+10,1%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	390		
En cumul :	178		

nd = non disponible
nc = non comparable

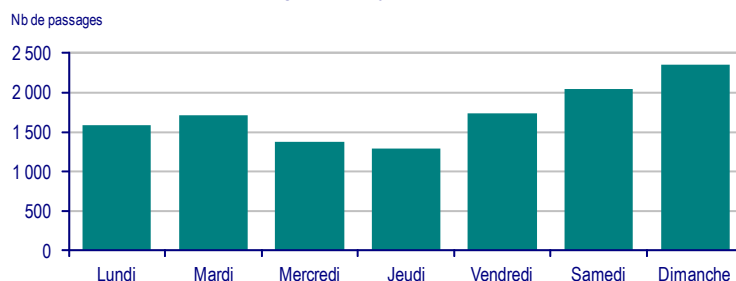
MEMO

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)



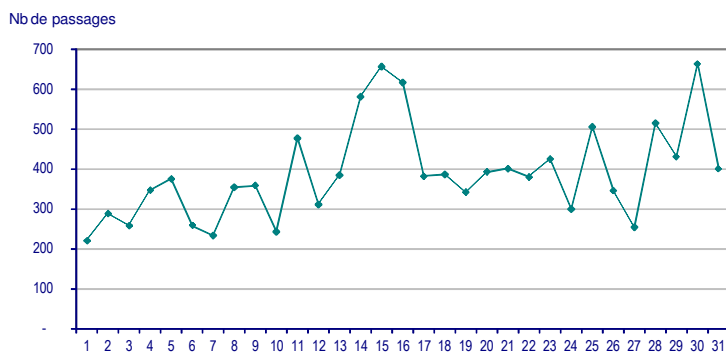
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

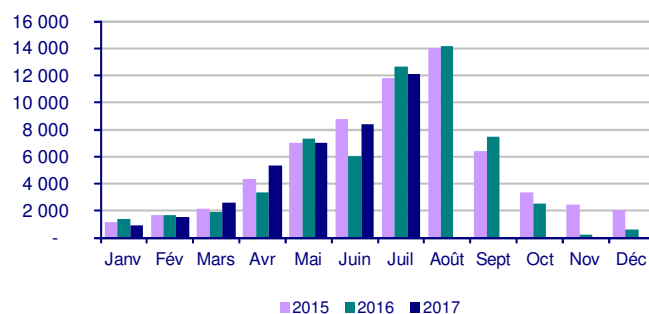



Tableau de fréquentation du site de Montlouis-sur-Loire (Indre-et-Loire) :

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

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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	5 189	ev mois/16 :	+1,9%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	16 530	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	167		
En cumul :	78		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

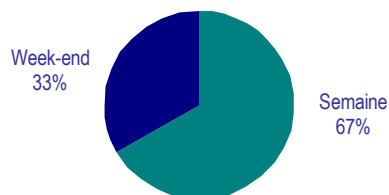
Ouverture du tronçon en 2016

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

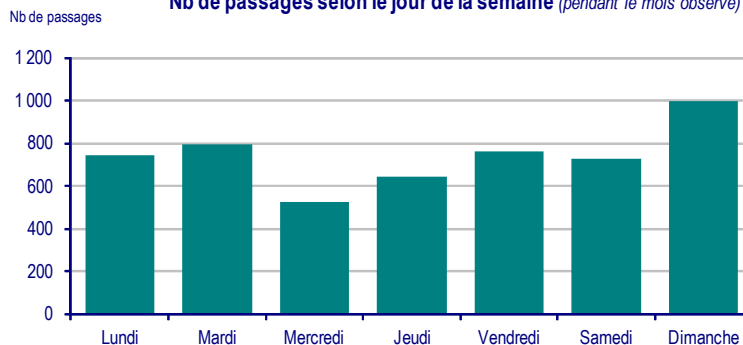
Le compteur est installé sur une variante de l'itinéraire.

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)



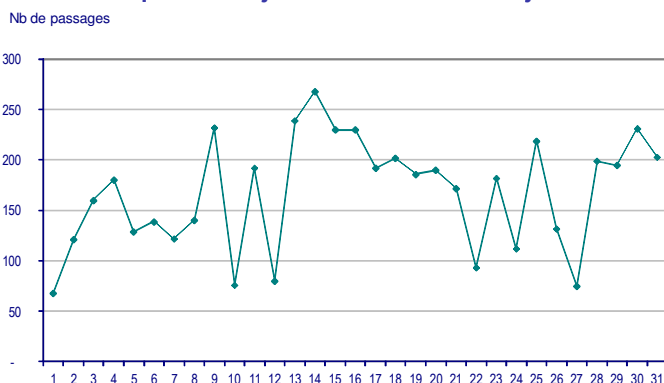
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

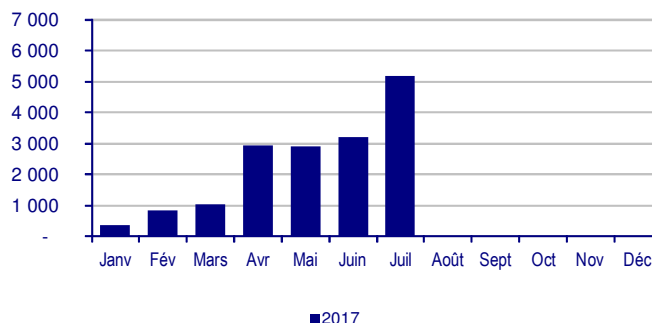



Tableau de fréquentation du site d'Amboise (Indre-et-Loire) :

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

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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	9 578	ev mois/16 :	+53,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	28 027	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	309		
En cumul :	132		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

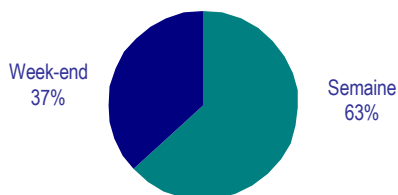
Ouverture du tronçon en 2016

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

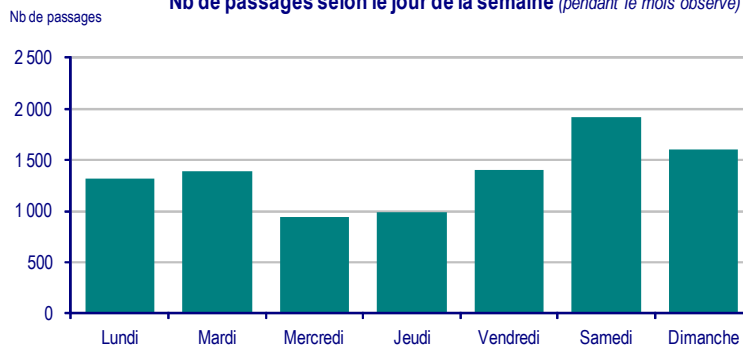
Le compteur est installé sur une variante de l'itinéraire.

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)



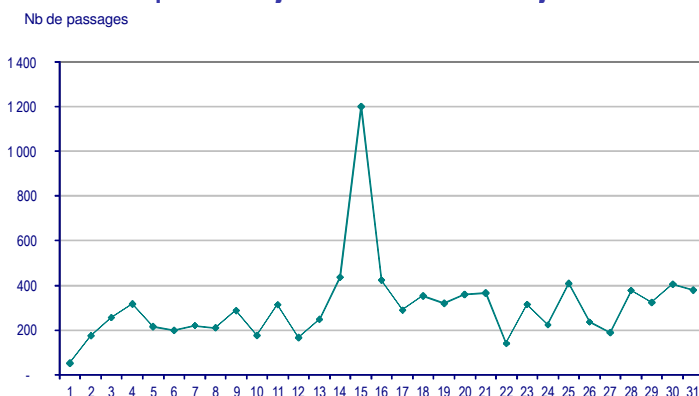
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

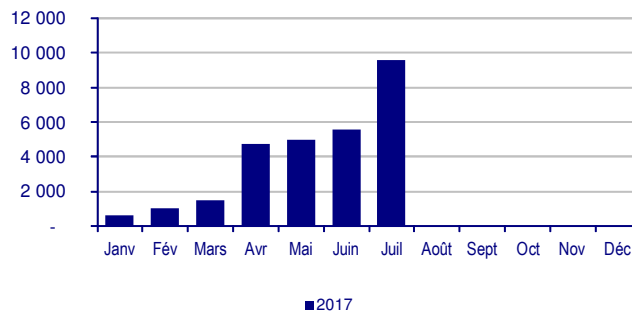



Tableau de fréquentation du site de Bléré (Indre-et-Loire) :

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

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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	8 193	ev mois/16 :	-13,9%
Nb de passages en cumul : (depuis janvier)	25 562	ev cumul/16 :	+0,4%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	264		
En cumul :	121		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

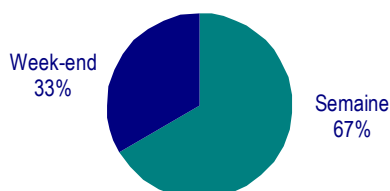
Ouverture des tronçons :

- Muides-Lestiu : 2005
- Onzain-Chenonceau : 2010

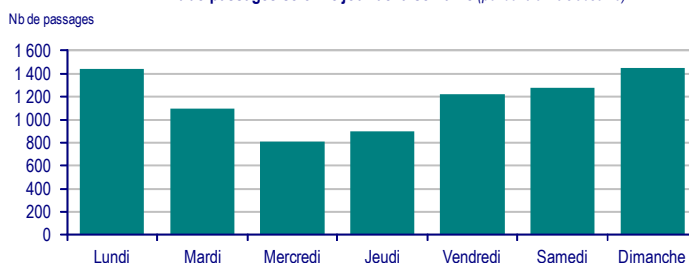
Installation du compteur : fin août 2008

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)

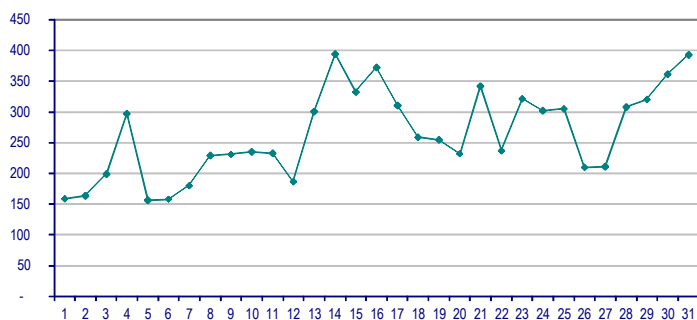


Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

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

Fréquentation journalière du mois de juillet

Nb de passages



Nb de passages par mois

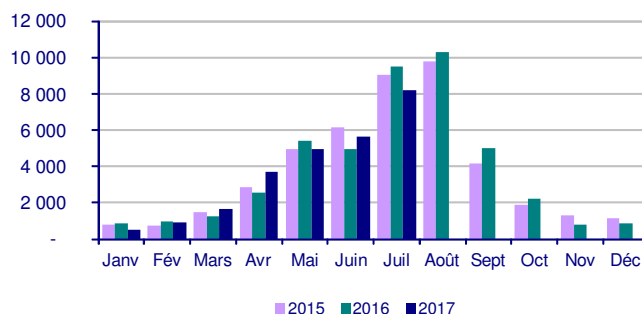



Tableau de fréquentation du site de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (Loir-et-Cher) :

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



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

CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

Nb de passages du mois :	7 567	ev mois/16 :	-10,0%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	28 147	ev cumul/16 :	+11,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	244		
En cumul :	133		

nd = non disponible
nc = non comparable

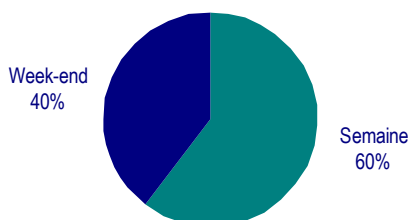
MEMO

Ouverture du tronçon Mareau / Tavers : printemps 2012

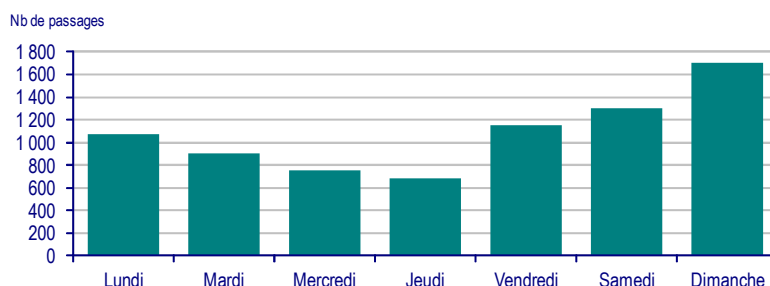
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



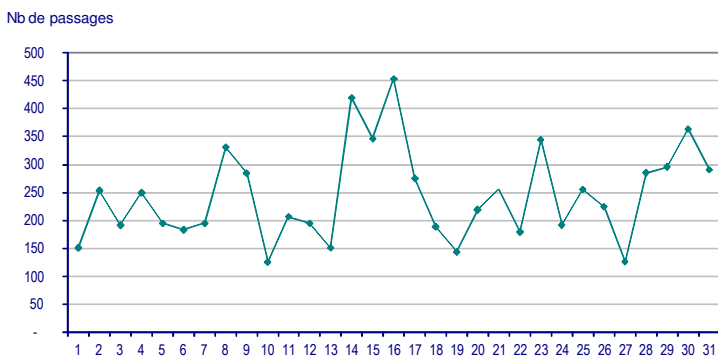
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

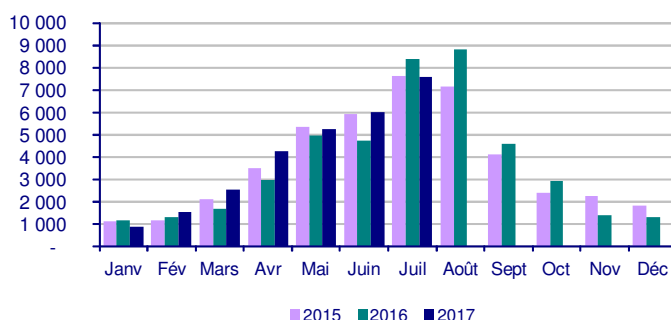



Tableau de fréquentation du site de Mareau-aux-Prés (Loiret) :

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



Les résultats pour le compteur de Briare (Loiret) :

CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

Nb de passages du mois :	6 000	ev mois/16 :	-9,2%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	18 552	ev cumul/16 :	+2,8%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	194		
En cumul :	88		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

Ouverture des tronçons :

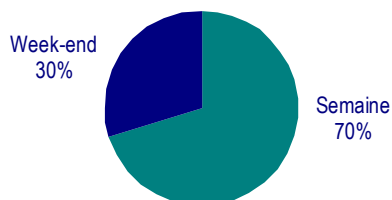
- Briare - Beaulieu : 2011
- Châteauneuf - Sully - Briare : 2011

Installation du compteur : fin août 2008

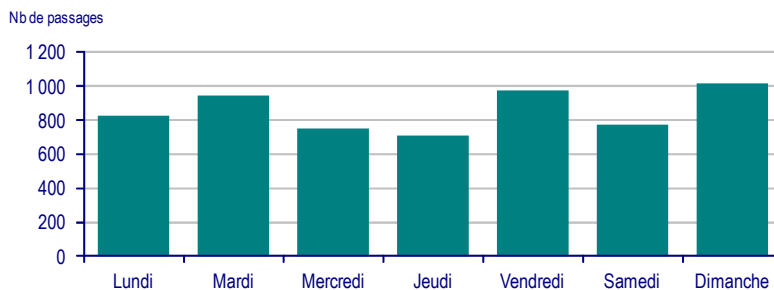
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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)



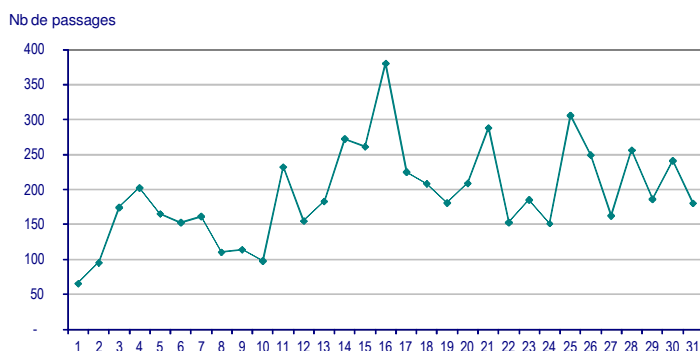
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

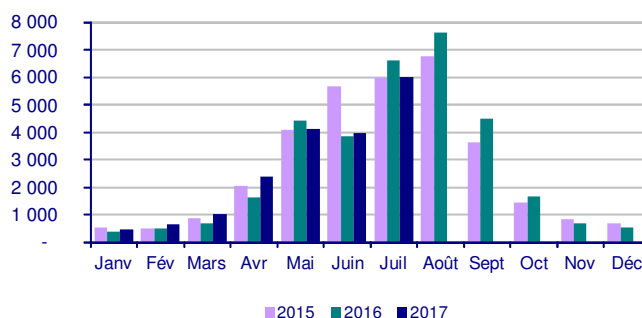



Tableau de fréquentation du site de Briare (Loiret) :

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

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 juillet 2017

Nb de passages du mois :	4 609	ev mois/16 :	+0,6%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	13 104	ev cumul/16 :	+12,4%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	149		
En cumul :	62		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

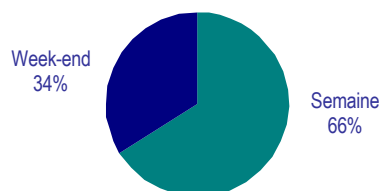
Ouverture des tronçons :

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

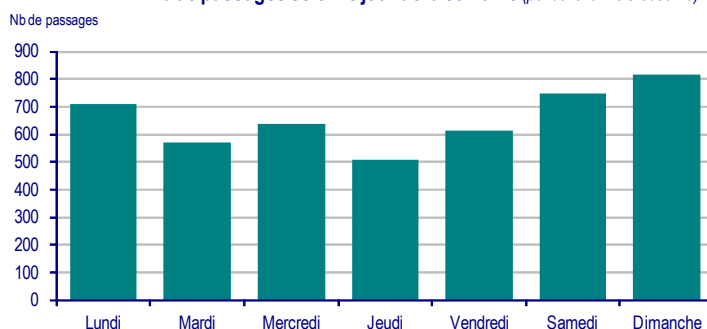
Installation du compteur : fin avril 2010

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



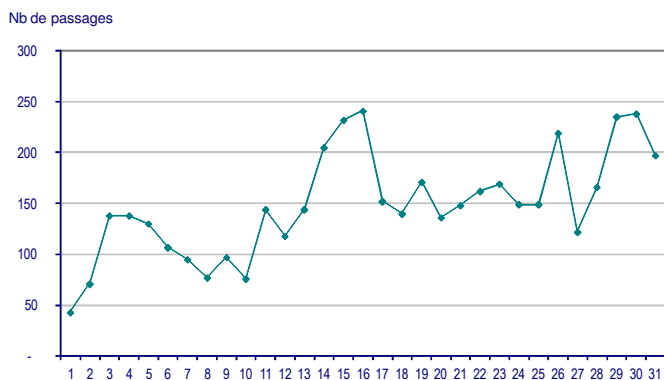
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

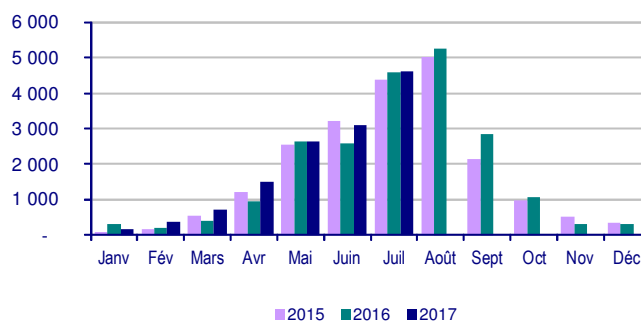



Tableau de fréquentation du site de Saint-Satur (Cher) :

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



Les résultats pour le compteur de Couargues (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

Nb de passages du mois : ev mois/16 :

Nb de passages en cumul : ev cumul/16 :
(depuis janvier)

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

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

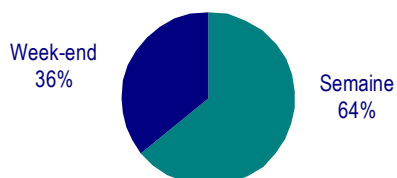
Ouverture des tronçons :

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

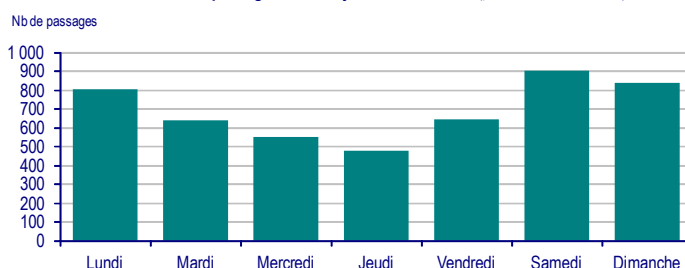
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



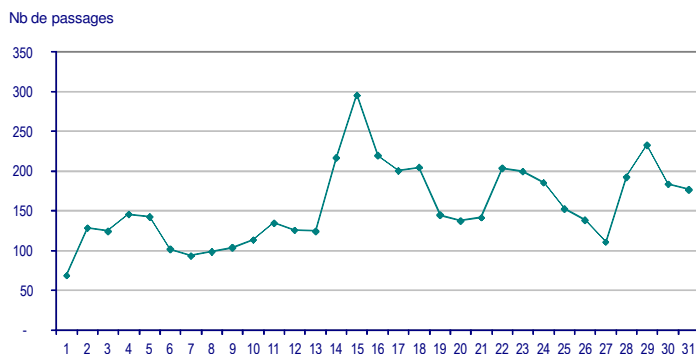
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

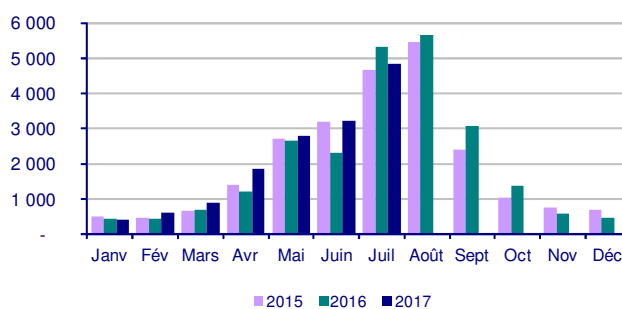



Tableau de fréquentation du site de Couargues (Cher) :

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

Les résultats pour le compteur de Cuffy (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin juillet 2017

Nb de passages du mois :	4 523	ev mois/16 :	+1,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	14 193	ev cumul/16 :	+14,2% <i>(à échantillon comparable)</i>
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	146		
En cumul :	67		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

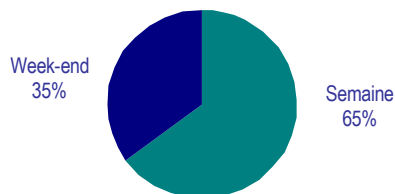
Ouverture du tronçon Marseilles / Cuffy : 2011

Installation du compteur : janvier 2012

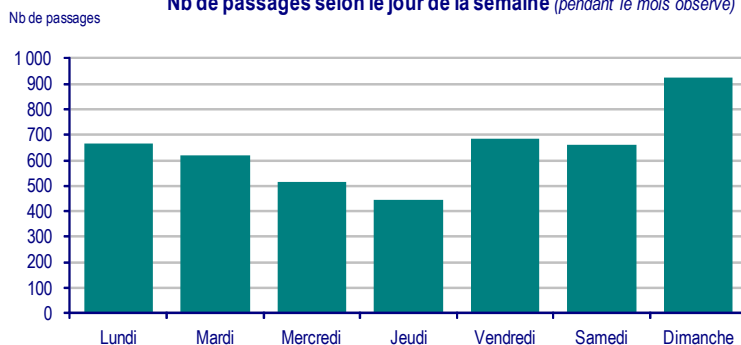
Modification de l'emplacement du compteur :
6 janvier 2016

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



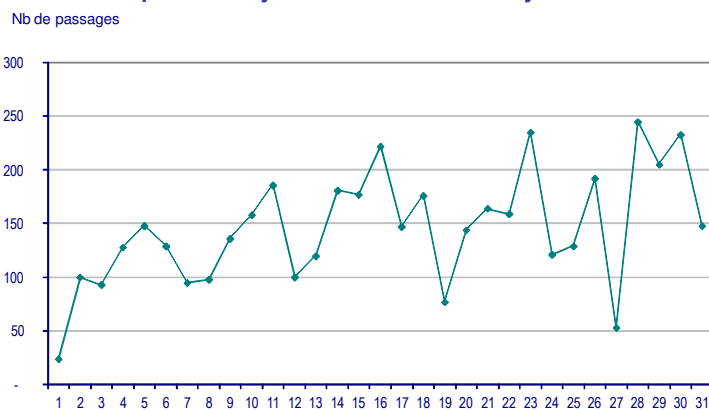
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juillet



Nb de passages par mois

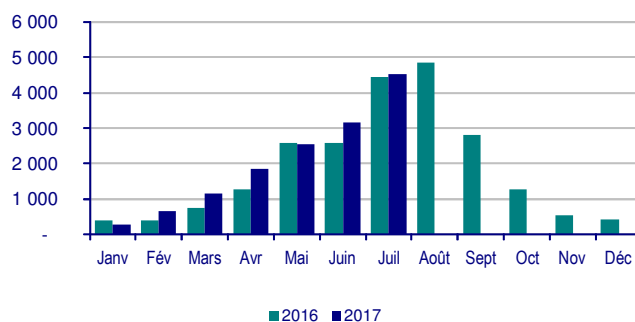



Tableau de fréquentation du site de Cuffy (Cher) :

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