

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



Résultats des éco-compteurs – Année 2017















A fin juin

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 – juin 2017 :

En Centre-Val de Loire, les compteurs ont enregistré près de 22.200 passages en moyenne, sur la période de janvier à juin. Après un mois de juin 2016 marqué par les inondations, la fréquentation 2017 renoue avec son niveau normal. Ainsi, depuis le début de l'année, le nombre de passages progresse de 24% par rapport à 2016 et de 1% par rapport à 2015.

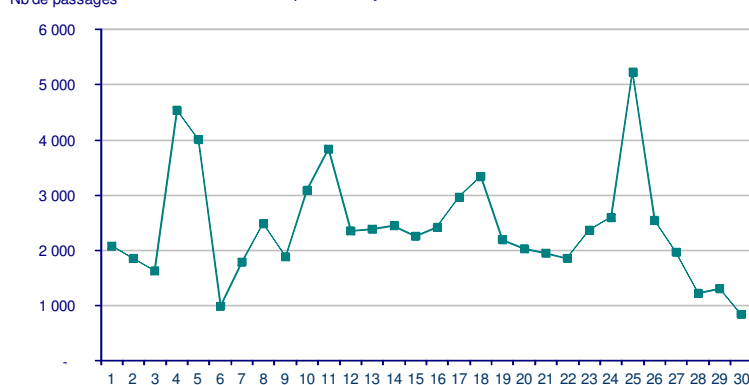
Le week-end de la Pentecôte a été un élément moteur de la fréquentation de l'itinéraire. Plus localement, le dimanche 25 juin se tenait la randonnée "Anjou Vélo Vintage" qui se traduit par un pic de fréquentation pour le compteur de Candes-Saint-Martin et le cumul régional.

*NB : Analyse réalisée à échantillon comparable.**

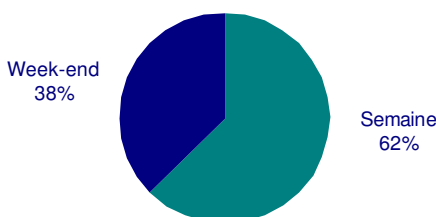
Nombre de passages à chaque compteur

	Mois observé : juin		En cumul sur l'année, à fin : juin	
	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour
2017				
Candes	9 673	322	23 533	130
Savonnières	11 857	395	36 958	204
Tours	8 611	287	27 230	150
Montlouis	8 418	281	25 692	142
Amboise	3 206	107	11 341	63
Bléré	5 542	185	18 449	102
Muides	5 636	188	17 369	96
Mareau	6 038	201	20 580	114
Briare	3 980	133	12 552	69
St Satur	3 096	103	8 495	47
Couargues	3 223	107	9 841	54
Cuffy	3 159	105	9 670	53

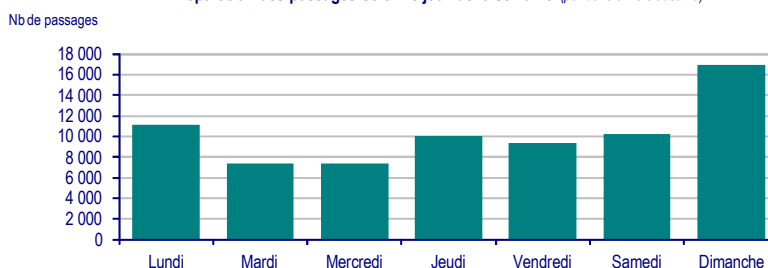
Nb de passages Fréquentation journalière du mois observé



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

* 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 juin 2017

Nb de passages du mois :	9 673	ev mois/16 :	+31,4%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	23 533	ev cumul/16 :	+22,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	322		
En cumul :	130		

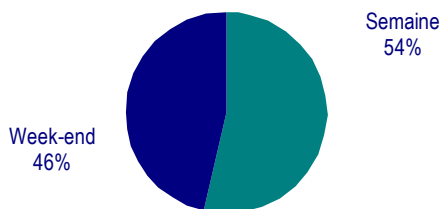
nd = non disponible
nc = non comparable



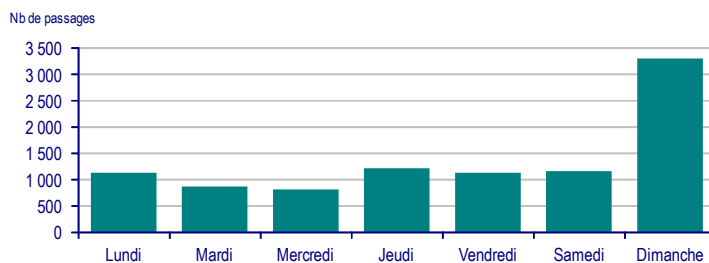
MEMO

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)



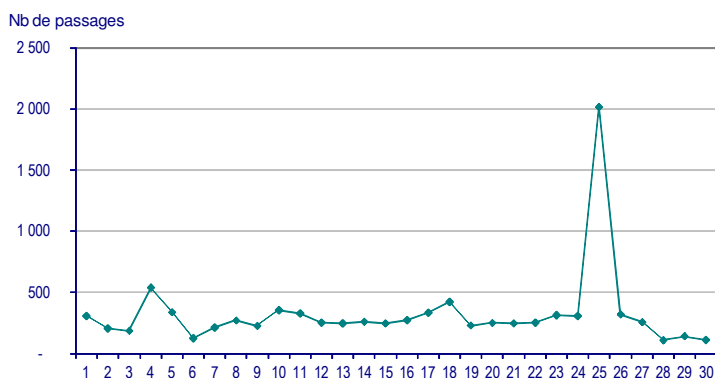
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

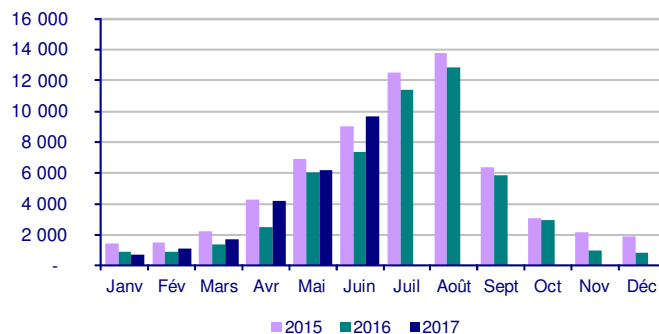


Tableau de fréquentation du site de Candes-Saint-Martin (Indre-et-Loire) :

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

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 juin 2017

Nb de passages du mois :	11 857	ev mois/16 :	+110,4%
Nb de passages en cumul : (depuis janvier)	36 958	ev cumul/16 :	+47,0%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	395		
En cumul :	204		

nd = non disponible
nc = non comparable



MEMO

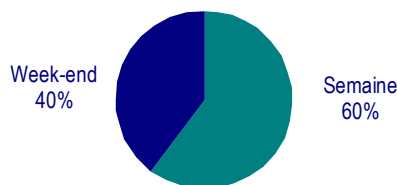
Ouverture du 1^{er} tronçon Tours-Angers : 2005

Installation du compteur : fin août 2008

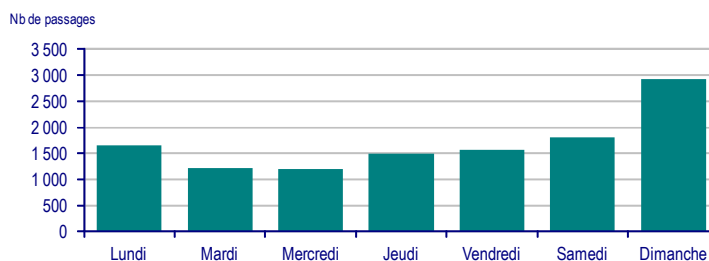
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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)



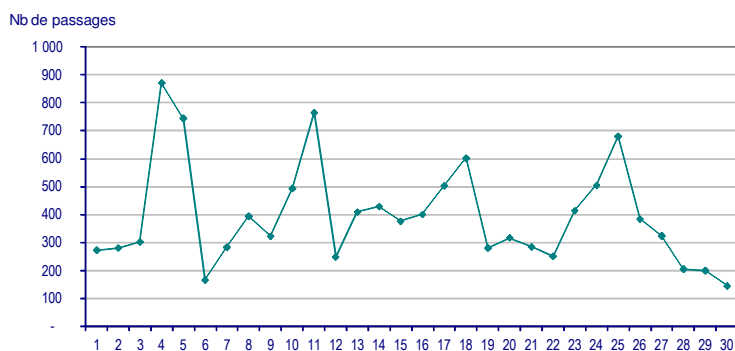
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

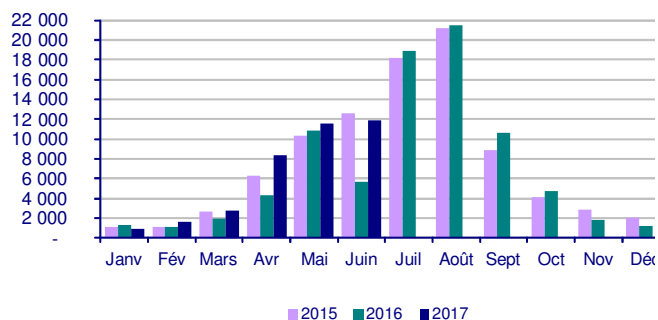


Tableau de fréquentation du site de Savonnières (Indre-et-Loire) :

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

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



CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

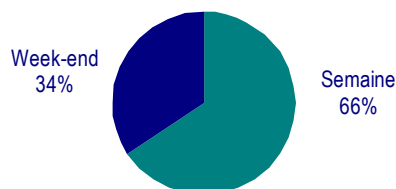
Nb de passages du mois :	8 611	ev mois/16 :	+61,7%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	27 230	ev cumul/16 :	+22,7%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	287		
En cumul :	150		

nd = non disponible
nc = non comparable

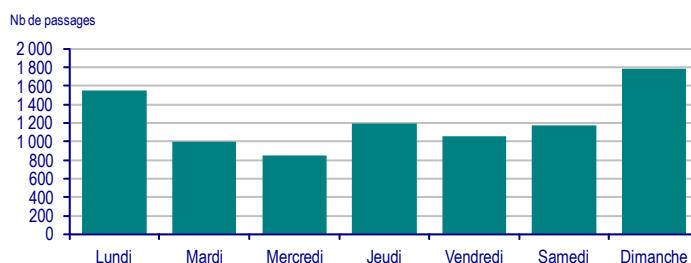
MEMO

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)*



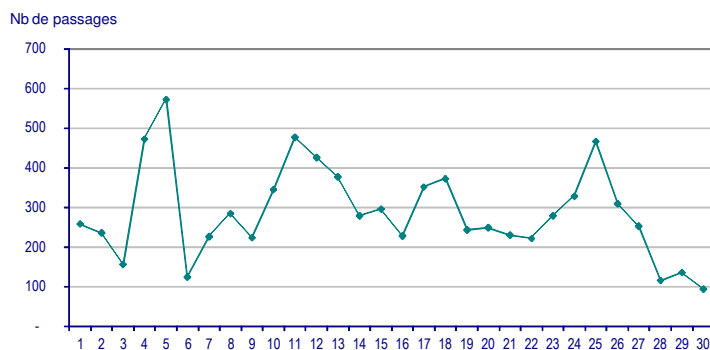
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

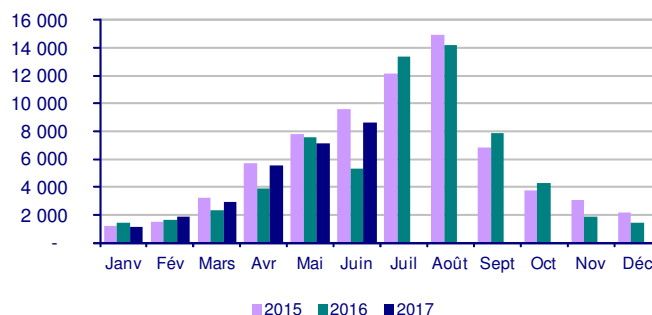


Tableau de fréquentation du site de Tours (Indre-et-Loire) :

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

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

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

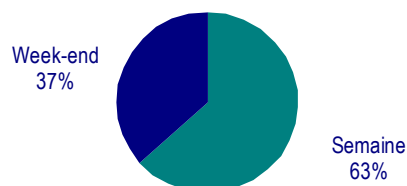
Nb de passages du mois :	8 418	ev mois/16 :	+40,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	25 692	ev cumul/16 :	+18,6%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	281		
En cumul :	142		

nd = non disponible
nc = non comparable

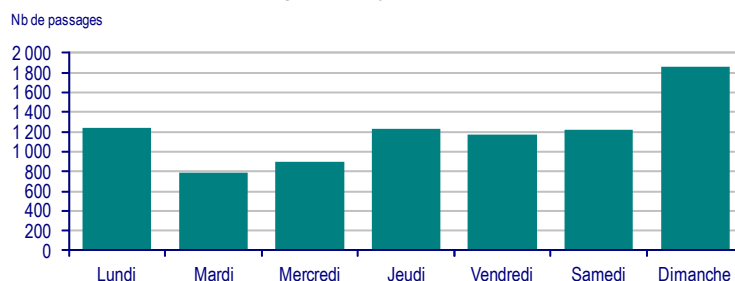
MEMO

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)



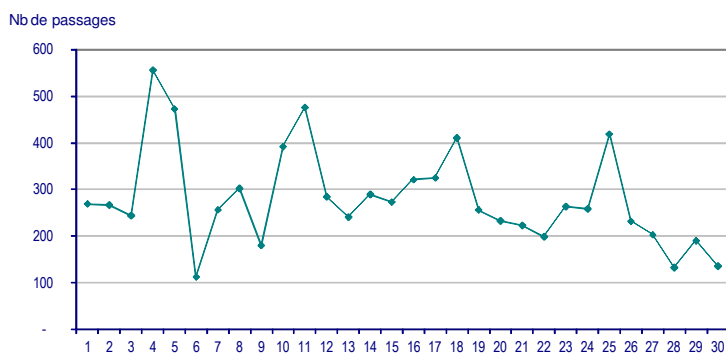
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

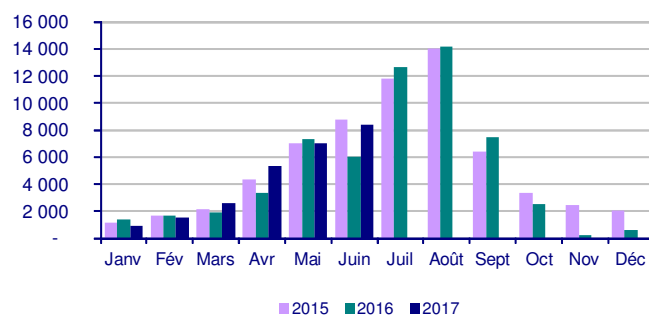


Tableau de fréquentation du site de Montlouis-sur-Loire (Indre-et-Loire) :

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

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 juin 2017

Nb de passages du mois :	3 206	ev mois/16 :	+53,7%
Nb de passages en cumul : (depuis janvier)	11 341	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	107		
En cumul :	63		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

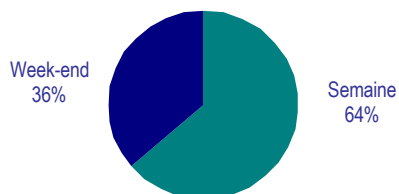
Ouverture du tronçon en 2016

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

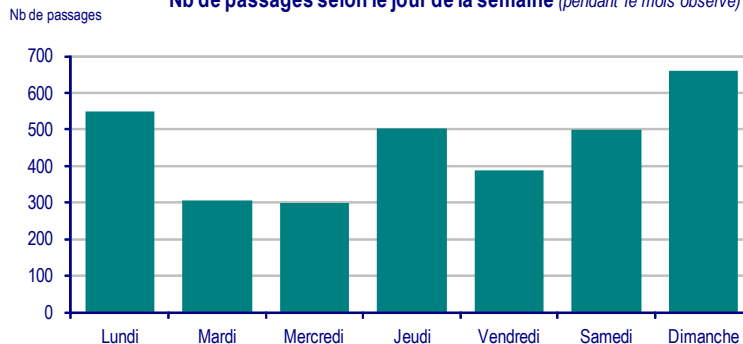
Le compteur est installé sur une variante de l'itinéraire.

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)



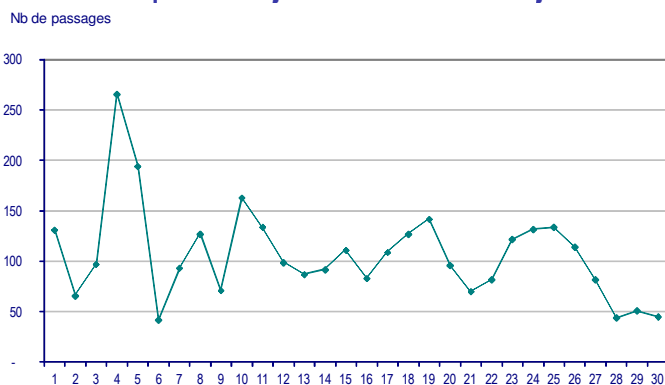
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

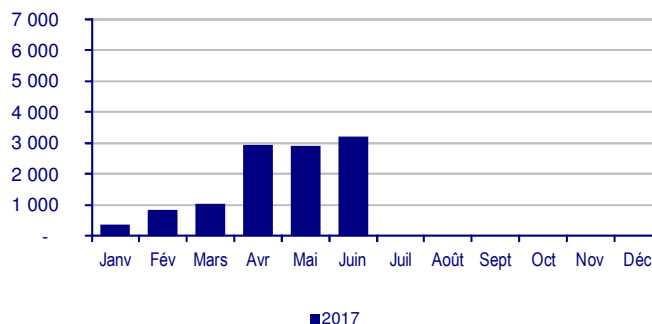


Tableau de fréquentation du site d'Amboise (Indre-et-Loire) :

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

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 juin 2017

Nb de passages du mois :	5 542	ev mois/16 :	+130,7%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	18 449	ev cumul/16 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	185		
En cumul :	102		

nd = non disponible
nc = non comparable

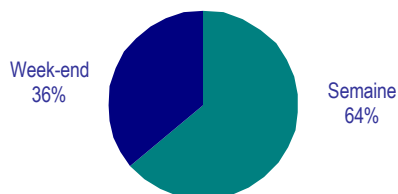
MEMO

Ouverture du tronçon en 2016

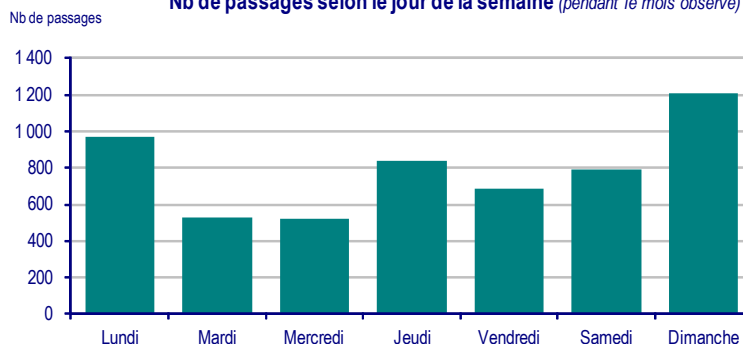
Installation du compteur : mi mai 2016 - compteur du Conseil Départemental d'Indre-et-Loire

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

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



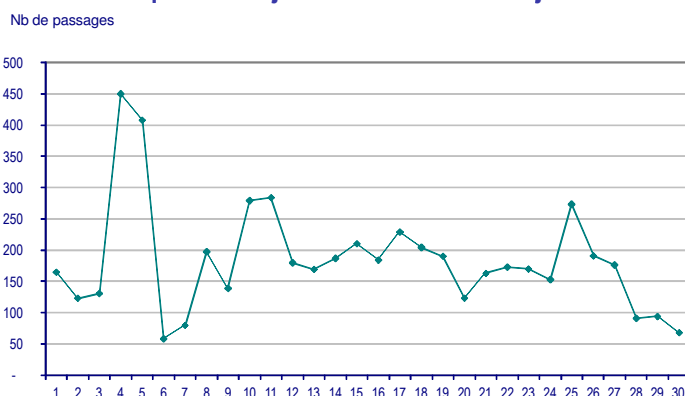
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

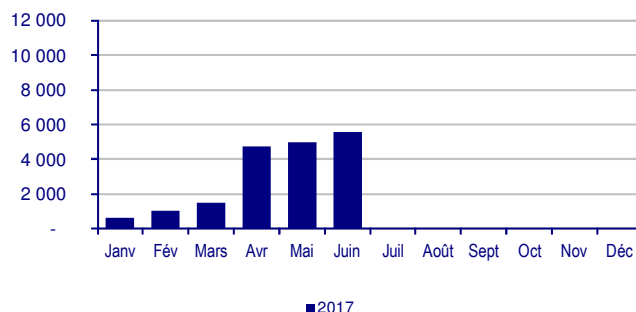


Tableau de fréquentation du site de Bléré (Indre-et-Loire) :

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

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

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

Nb de passages du mois :	5 636	ev mois/16 :	+14,5%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	17 369	ev cumul/16 :	+8,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	188		
En cumul :	96		

nd = non disponible
nc = non comparable

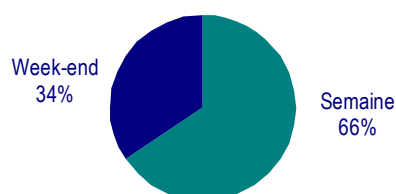
MEMO

Ouverture des tronçons :
 - Muides-Lestiu : 2005
 - Onzain-Chenonceau : 2010

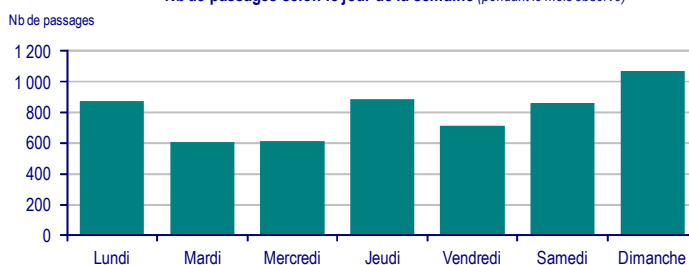
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



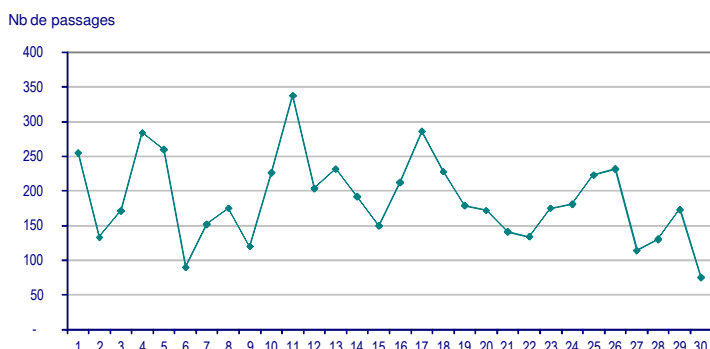
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

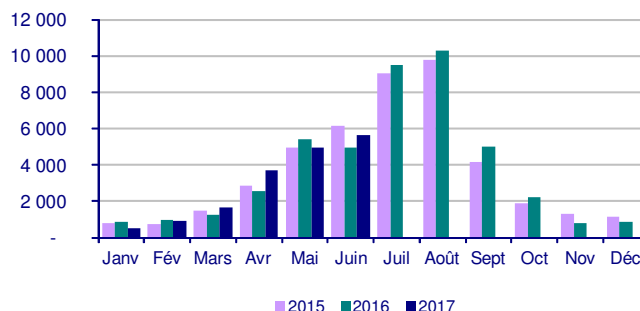


Tableau de fréquentation du site de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (Loir-et-Cher) :

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

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

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

Nb de passages du mois :	6 038	ev mois/16 :	+27,0%
Nb de passages en cumul : (depuis janvier)	20 580	ev cumul/16 :	+21,7%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	201		
En cumul :	114		

nd = non disponible
nc = non comparable

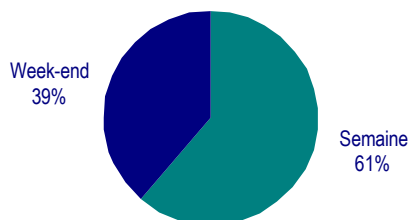
MEMO

Ouverture du tronçon Mareau / Tavers : printemps 2012

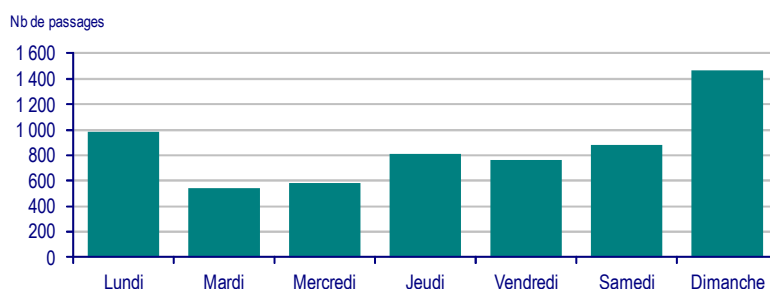
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



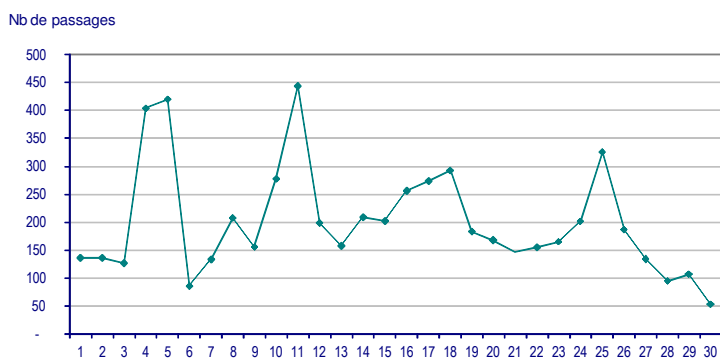
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

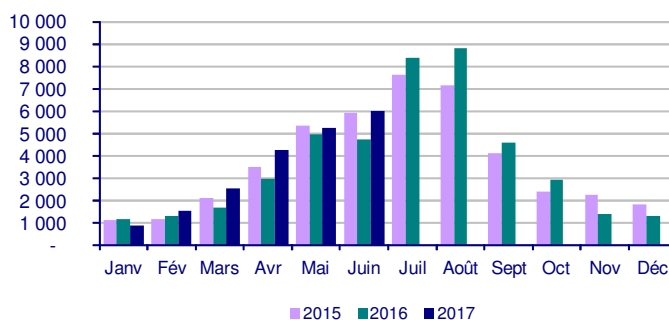


Tableau de fréquentation du site de Mareau-aux-Prés (Loire) :

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

Les résultats pour le compteur de Briare (Loiret) :

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

Nb de passages du mois :	3 980	ev mois/16 :	+3,6%
Nb de passages en cumul : (depuis janvier)	12 552	ev cumul/16 :	+9,8%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	133		
En cumul :	69		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

Ouverture des tronçons :

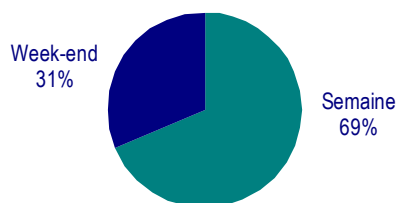
- Briare - Beaulieu : 2011
- Châteauneuf - Sully - Briare : 2011

Installation du compteur : fin août 2008

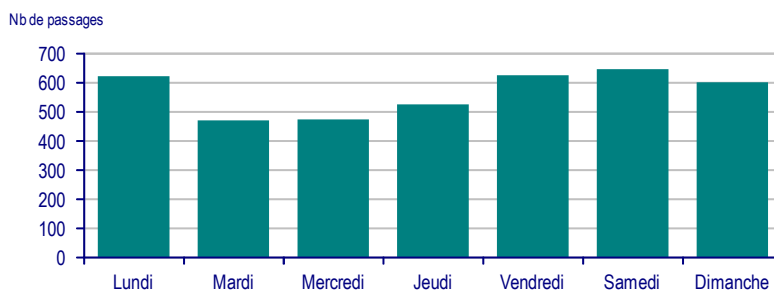
Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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)



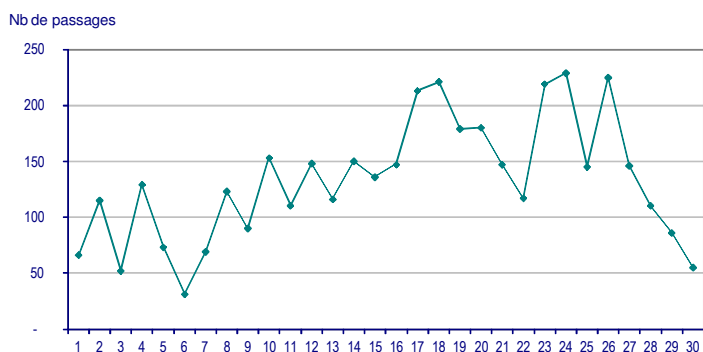
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

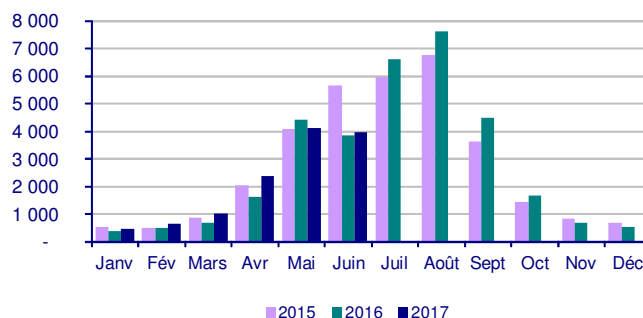


Tableau de fréquentation du site de Briare (Loiret) :

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

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 juin 2017

Nb de passages du mois :	3 096	ev mois/16 :	+20,3%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	8 495	ev cumul/16 :	+20,0%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	103		
En cumul :	47		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

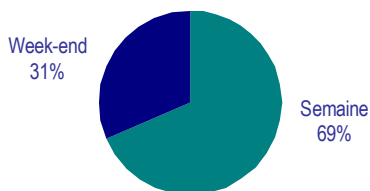
Ouverture des tronçons :

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

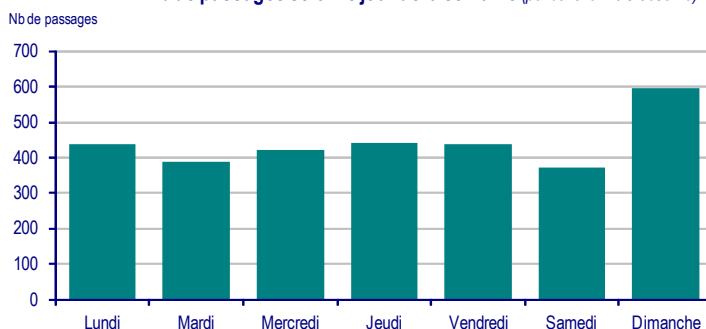
Installation du compteur : fin avril 2010

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



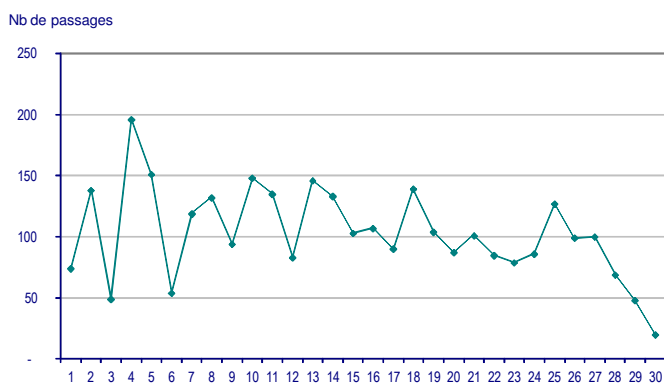
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

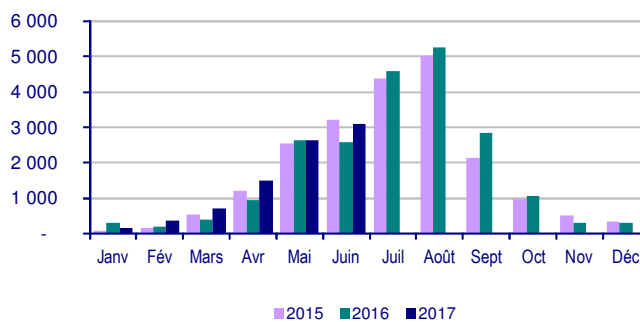


Tableau de fréquentation du site de Saint-Satur (Cher) :

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



Les résultats pour le compteur de Couargues (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

Nb de passages du mois :	3 223	ev mois/16 :	+38,6%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	9 841	ev cumul/16 :	+26,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	107		
En cumul :	54		

nd = non disponible
nc = non comparable



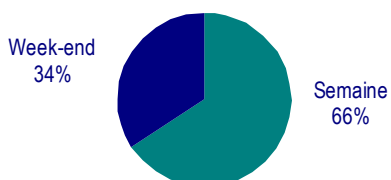
MEMO

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

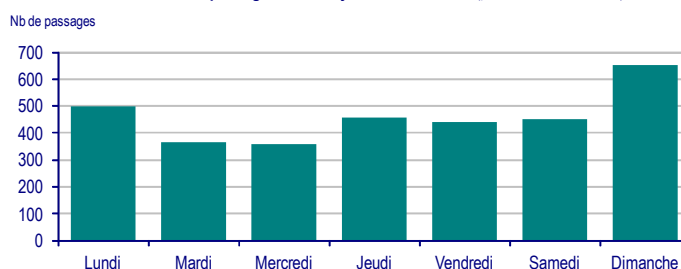
Installation du compteur : fin août 2008

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



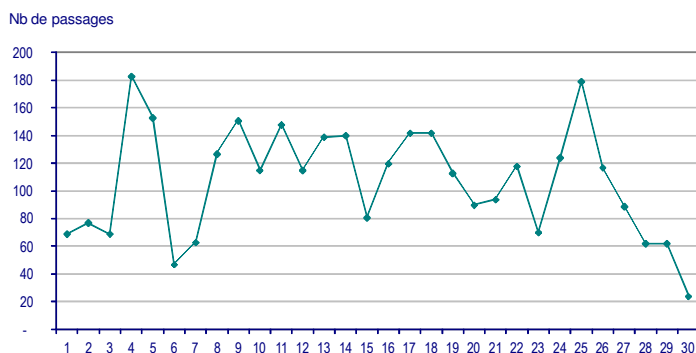
Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

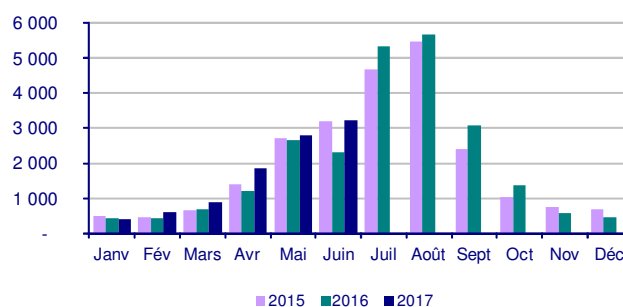


Tableau de fréquentation du site de Couargues (Cher) :

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



Les résultats pour le compteur de Cuffy (Cher) :

CHIFFRES CLES – A fin juin 2017

Nb de passages du mois :	3 159	ev mois/16 :	+21,9%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	9 670	ev cumul/16 :	+20,9% <i>(à échantillon comparable)</i>
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	105		
En cumul :	53		

nd = non disponible
nc = non comparable

MEMO

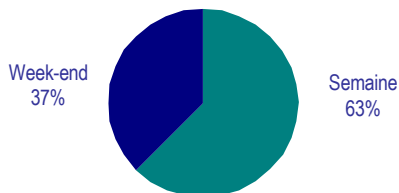
Ouverture du tronçon Marseilles / Cuffy : 2011

Installation du compteur : janvier 2012

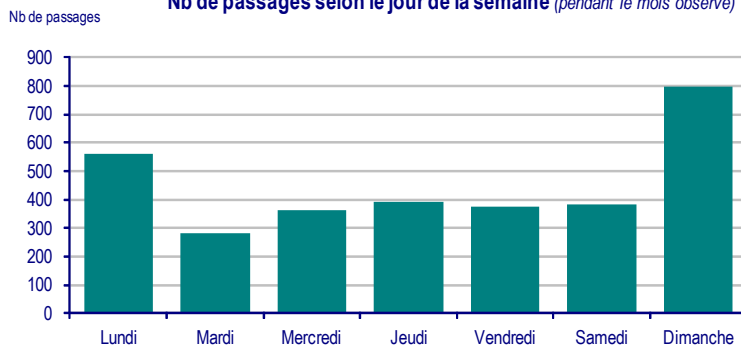
Modification de l'emplacement du compteur :
6 janvier 2016

Le compteur est installé sur l'itinéraire principal.

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



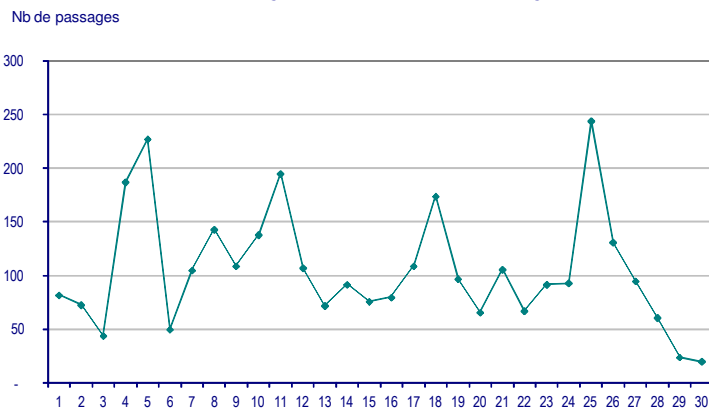
Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



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	-	-	-	-	-	-

Fréquentation journalière du mois de juin



Nb de passages par mois

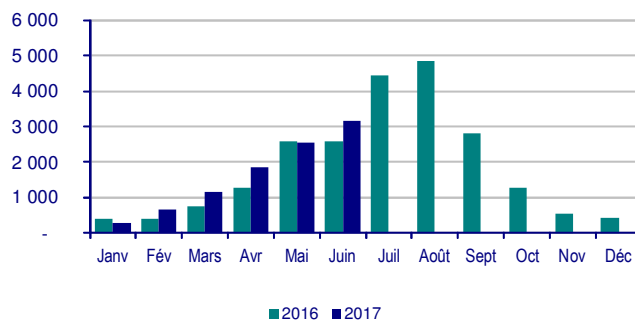


Tableau de fréquentation du site de Cuffy (Cher) :

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