

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



## Résultats des éco-compteurs – Année 2016











A fin décembre

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](http://www.loire-a-velo.fr) / [www.marandoavelo.fr](http://www.marandoavelo.fr) – Site professionnel : [www.tourisme-pro-centre.fr](http://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 de Muides-sur-Loire (Courbouzon) (41) .....	<u>13</u>
 Les résultats pour le compteur de Mareau-aux-Prés (45).....	<u>15</u>
 Les résultats pour le compteur de Briare (45).....	<u>17</u>
 Les résultats pour le compteur de Couargues (18).....	<u>19</u>
 Les résultats pour le compteur de Saint Satur (18) .....	<u>21</u>
 Les résultats pour le compteur de Cuffy (18) .....	<u>23</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 sont installés progressivement (un en 2010 et un en 2012).

A ce jour, la région Centre-Val de Loire dispose d'un parc de 10 compteurs à boucles électromagnétiques couplés à un dispositif de transmission des données par ondes GSM. 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.  
L'emplacement du compteur a été modifié en 2016. Celui-ci est désormais installé sur le canal latéral à la Loire depuis le 6 janvier 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 – décembre 2016 :

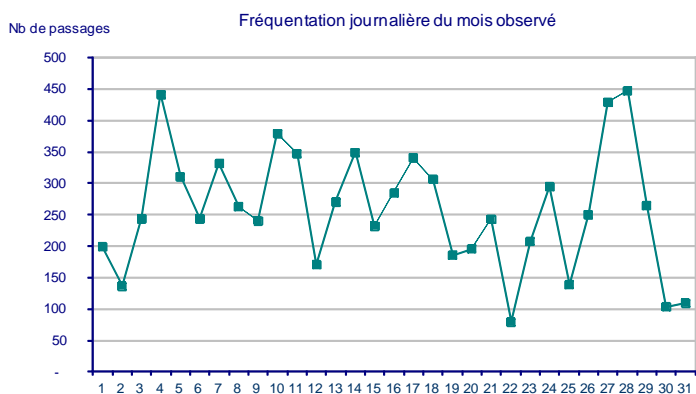
En Centre-Val de Loire, le nombre moyen de passages de vélos cumulés en 2016 sur « La Loire à Vélo » s'élève à près de 45 300 passages par compteur. La fréquentation est en baisse de 5% par rapport à 2015 (année record en termes de fréquentation). Celle-ci revient néanmoins à un niveau équivalent à celui constaté en 2014.

La Loire à Vélo aura connu une saison en dents de scie. Après un premier semestre difficile (-18% de passages par rapport à 2015), la fréquentation a progressé de 6% sur la période de juillet à septembre. L'automne s'annonçait bon, avec une fréquentation en hausse de 16% en octobre. C'était sans compter sur une météo de novembre et de décembre moins favorable que l'an passé. Elle se traduit par une baisse de 35% de la fréquentation en décembre et de 13% pour la période d'octobre à décembre (pour mémoire, le dernier trimestre représente en moyenne 10% de la fréquentation annuelle). A noter que la fréquentation sur le second semestre de l'année est tout de même en progression (+3% par rapport à la même période de 2015), et ce, grâce à un très bel été.

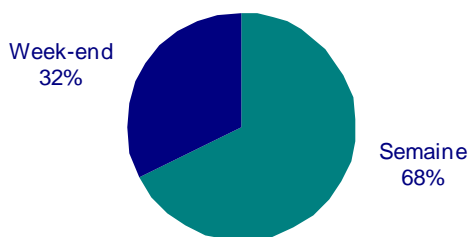
Analyse réalisée à échantillon comparable\*.

### Nombre de passages à chaque compteur

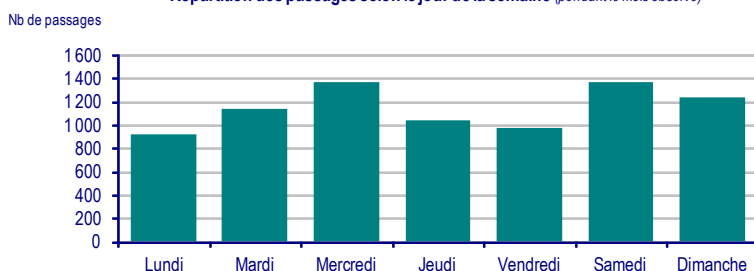
2016	Mois observé : décembre		En cumul sur l'année, à fin : décembre	
	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour	Nb de passages	Nb moyen de passages/jour
Briare	536	17	33 006	90
Candes	826	27	53 978	147
Couargues	466	15	24 328	66
Cuffy	423	14	22 291	61
Mareau	1 312	42	44 399	121
Montlouis	593	19	59 299	162
Muides	856	28	44 643	122
Savonnières	1 256	41	84 003	230
St Satur	311	10	21 447	59
Tours	1 443	47	65 228	178



### 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	30	31	45	83	196	245	367	414	194	95	34	27
Savonnières	43	39	61	145	348	188	610	694	353	153	62	41
Tours	47	56	75	129	245	178	431	458	264	137	62	47
Montlouis	44	59	62	111	236	200	409	456	250	81	8	19
Muides	27	33	41	86	174	164	307	331	168	72	26	28
Mareau	39	45	55	100	161	159	271	284	153	95	47	42
Briare	13	17	22	54	142	128	213	246	149	54	22	17
Couargues	15	16	22	40	86	78	171	183	103	45	20	15
St Satur	10	7	13	32	85	86	148	170	94	34	11	10
Cuffy	13	14	24	42	84	86	143	156	93	41	18	14

\* Sont exclus de l'échantillon comparable les compteurs de Cuffy sur la totalité de l'année 2016 (modification de l'emplacement du compteur le 6 janvier 2016) et de Montlouis-sur-Loire à partir du 10 octobre 2016 (déviation de l'itinéraire pour cause de travaux).



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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	826	ev mois/15 :	-56,2%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	53 978	ev cumul/15 :	-17,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	27		
En cumul :	147		

nd = non disponible  
nc = non comparable



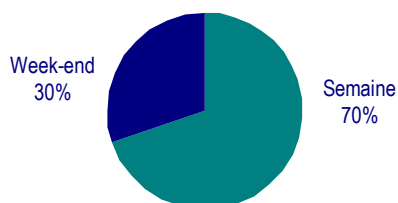
### MEMO

Ouverture du 1<sup>er</sup> tronçon Tours-Angers : 2005

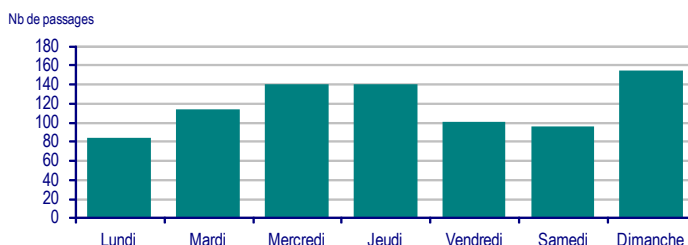
Installation du compteur : fin août 2008

19/06/2016 : Anjou Vélo Vintage (1 560 inscrits)  
+ Concentration nationale de l'U.C.T.

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



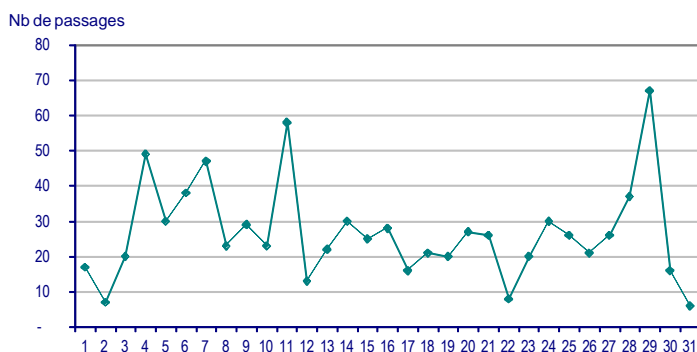
### Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



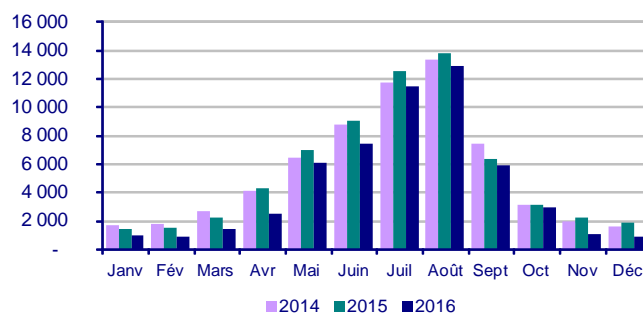
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Candes</b>	30	31	45	83	196	245	367	414	194	95	34	27

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### 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 : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	46	24	14	70	147	146	144	444	198	80	51	17
02	38	16	21	37	86	87	208	463	203	195	41	7
03	36	36	28	137	121	95	294	486	227	147	88	20
04	60	24	18	57	151	201	178	289	307	114	30	49
05	8	29	22	94	474	265	217	620	235	93	27	30
06	16	35	91	68	457	190	351	457	265	97	77	38
07	12	48	21	73	447	210	244	667	277	83	13	47
08	28	11	51	64	260	161	222	523	243	127	27	23
09	43	4	10	32	74	211	280	522	261	483	16	29
10	19	36	34	143	153	125	408	522	297	57	26	23
11	6	19	38	77	113	131	223	562	283	35	80	58
12	23	12	47	135	107	119	360	525	243	64	16	13
13	21	10	70	106	55	89	385	451	175	29	46	22
14	23	60	57	69	243	167	449	818	145	36	24	30
15	17	34	51	90	503	149	555	556	132	56	26	25
16	24	53	19	71	268	132	473	446	87	148	19	28
17	82	27	118	130	167	158	528	423	184	52	35	16
18	1	10	55	102	110	285	390	375	217	66	24	21
19	12	60	30	113	211	2 054	308	278	158	67	29	20
20	29	18	127	90	118	88	358	308	179	36	18	27
21	70	62	48	49	245	147	398	435	210	70	17	26
22	4	32	34	82	98	274	425	314	156	59	64	8
23	26	8	53	86	95	306	379	296	174	96	16	20
24	110	7	57	114	242	174	545	321	217	27	20	30
25	57	53	26	44	185	257	388	218	153	60	8	26
26	26	37	60	61	313	362	484	279	122	82	27	21
27	11	26	99	93	162	190	480	264	144	106	58	26
28	9	63	19	97	154	223	476	305	119	41	17	37
29	38	40	28	50	135	208	387	161	158	97	35	67
30	11	-	25	63	78	156	375	239	65	111	31	16
31	14	-	21	-	110	-	478	269	-	127	-	6
<b>Total</b>	<b>920</b>	<b>894</b>	<b>1 392</b>	<b>2 497</b>	<b>6 082</b>	<b>7 360</b>	<b>11 390</b>	<b>12 836</b>	<b>5 834</b>	<b>2 941</b>	<b>1 006</b>	<b>826</b>

Donnée atypique le 19/06/2016 : - Randonnée "Anjou Vélo Vintage" organisée par Loire Evénement Organisation (1 560 inscrits)  
- Concentration nationale de l'Union Cyclotouriste de Touraine à Candes-Saint-Martin



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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	1 256	ev mois/15 :	-39,1%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	84 003	ev cumul/15 :	-7,9%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	41		
En cumul :	230		

nd = non disponible  
nc = non comparable



### MEMO

Ouverture du 1<sup>er</sup> tronçon Tours-Angers : 2005

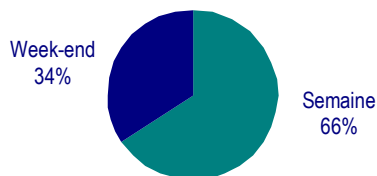
Installation du compteur : fin août 2008

Du 03/06/2016 au 08/06/2016 : tronçon de l'itinéraire coupé pour cause d'inondation.

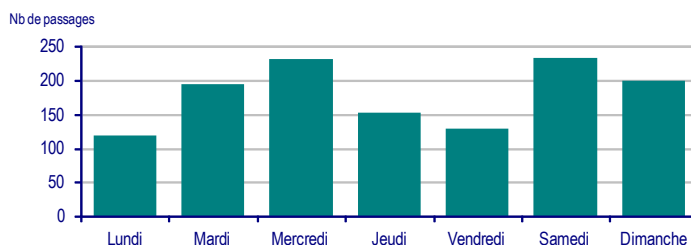
18/09/2016 : Déviation de l'itinéraire à l'occasion du Marathon Touraine Loire Valley

27/10/2016 : 6<sup>ème</sup> édition de « La Rando des Châteaux »

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



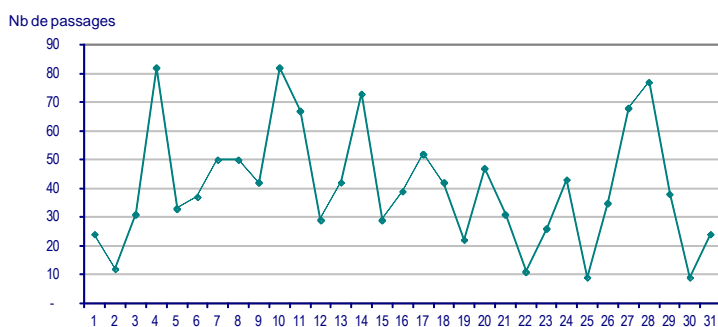
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



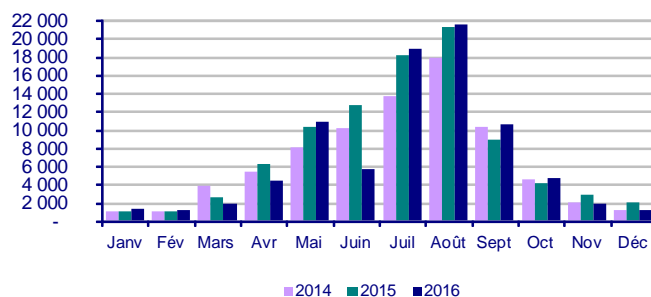
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Savonnières	43	39	61	145	348	188	610	694	353	153	62	41

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



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

Fréquentation du site LAV de Savonnières en : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	46	29	35	123	555	34	547	777	419	228	207	24
02	61	19	18	84	185	15	452	670	302	556	23	12
03	34	29	24	310	250	-	491	790	495	178	48	31
04	38	22	6	106	250	-	317	545	703	164	39	82
05	19	26	24	177	1 144	-	321	858	344	162	70	33
06	48	95	98	108	697	-	438	842	453	91	142	37
07	54	120	11	62	829	-	450	1 308	448	114	5	50
08	13	10	29	73	577	-	416	767	383	189	59	50
09	65	6	1	51	118	11	517	853	500	270	11	42
10	14	54	28	291	128	8	671	784	543	122	21	82
11	3	40	28	96	102	34	454	908	766	101	136	67
12	57	9	118	154	106	84	484	836	285	67	18	29
13	48	8	162	202	97	188	480	813	351	49	123	42
14	49	155	59	99	481	152	729	1 142	184	63	53	73
15	18	15	85	109	837	270	783	1 071	218	182	19	29
16	75	40	42	104	583	186	853	608	102	367	23	39
17	101	14	90	361	235	232	887	641	375	61	36	52
18	-	4	75	181	143	311	484	613	304	101	16	42
19	14	23	65	146	251	472	530	552	244	88	109	22
20	23	16	202	167	158	151	497	657	261	119	30	47
21	29	74	54	109	475	206	619	954	346	102	16	31
22	3	24	54	100	359	284	608	584	303	156	42	11
23	31	13	68	120	210	326	696	561	368	108	15	26
24	226	-	70	220	310	294	1 016	480	625	25	22	43
25	95	93	60	166	253	351	636	449	389	85	23	9
26	43	56	169	158	326	641	635	352	178	125	68	35
27	19	41	101	154	279	250	857	371	210	131	388	68
28	-	69	32	195	378	353	658	626	191	118	15	77
29	63	31	43	93	238	304	610	258	230	186	22	38
30	6	-	25	41	172	479	697	434	73	204	49	9
31	29	-	9	-	69	-	1 068	410	-	244	-	24
<b>Total</b>	<b>1 324</b>	<b>1 135</b>	<b>1 885</b>	<b>4 360</b>	<b>10 795</b>	<b>5 636</b>	<b>18 901</b>	<b>21 514</b>	<b>10 593</b>	<b>4 756</b>	<b>1 848</b>	<b>1 256</b>

Du 3 au 8 juin 2016 : Absence de comptage. Tronçon de l'itinéraire touché par les inondations.

Donnée atypique le 18/09/2016 : déviation de l'itinéraire à l'occasion du Marathon Touraine Loire Valley.

Donnée atypique le 27/11/2016 : 6ème édition de "La Rando des Châteaux" organisée par l'association "Team VTT ACV" de Ballan-Miré (500 inscrits, 4 parcours VTT).



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



### MEMO

Ouverture du 1<sup>er</sup> tronçon Tours-Angers : 2005

Installation du compteur : fin août 2008

18/09/2016 : Déviation de l'itinéraire à l'occasion du Marathon Touraine Loire Valley

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

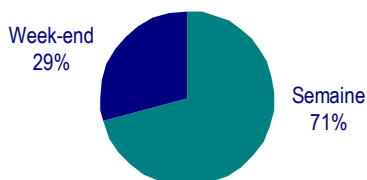
Nb de passages du mois : **1 443** ev mois/15 : **-33,3%**

Nb de passages en cumul : **65 228** (depuis janvier) ev cumul/15 : **-9,3%**

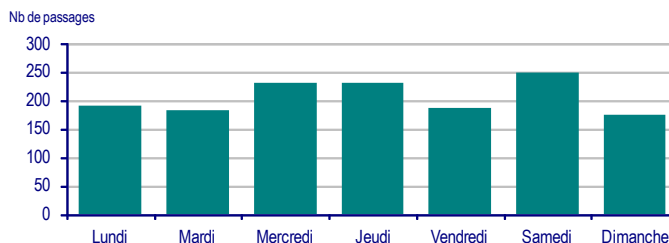
Nb moyen de passages / jour :  
 Dans le mois : **47**  
 En cumul : **178**

nd = non disponible  
 nc = non comparable

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



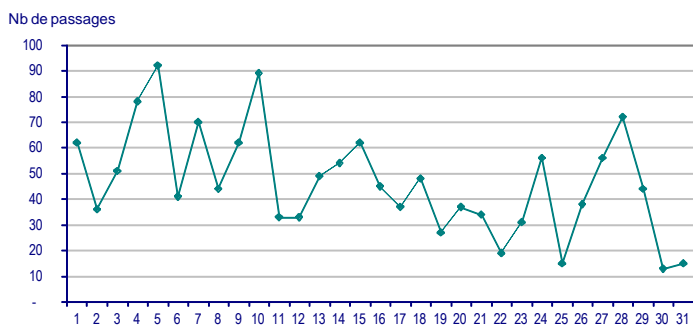
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



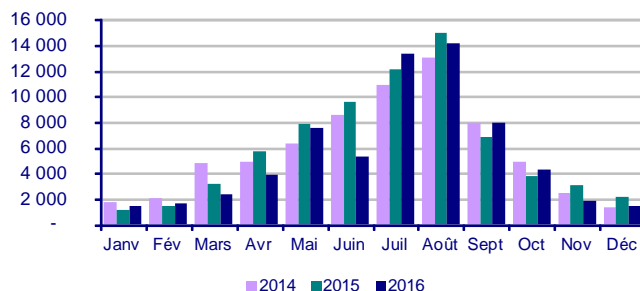
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Tours</b>	47	56	75	129	245	178	431	458	264	137	62	47

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



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

Fréquentation du site LAV de Tours en : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	47	56	36	127	428	100	278	551	281	174	186	62
02	75	55	30	75	166	102	273	464	236	405	35	36
03	8	48	64	348	183	103	348	551	369	199	83	51
04	46	27	9	106	233	75	239	320	417	133	88	78
05	20	32	44	183	710	94	242	583	317	127	90	92
06	44	87	106	107	448	54	355	593	241	100	121	41
07	48	128	48	72	504	45	401	760	291	89	17	70
08	21	13	74	82	424	40	254	514	323	137	60	44
09	71	2	6	33	78	110	389	484	317	212	21	62
10	33	99	66	250	120	125	493	442	310	85	29	89
11	10	27	60	91	65	66	412	560	530	160	146	33
12	59	6	123	153	106	117	333	555	227	83	22	33
13	49	19	198	182	69	133	284	550	312	63	82	49
14	33	148	70	62	296	143	528	623	121	61	61	54
15	20	34	106	88	537	199	506	694	210	146	33	62
16	61	86	41	81	429	165	618	393	73	371	15	45
17	133	57	112	253	205	118	728	450	276	94	78	37
18	3	12	104	175	131	282	330	427	232	98	33	48
19	22	61	92	137	180	390	319	392	248	105	107	27
20	19	22	239	137	95	136	333	403	197	93	31	37
21	37	137	60	126	345	181	421	639	255	102	23	34
22	10	53	79	92	85	280	428	430	213	163	60	19
23	53	34	80	51	200	268	527	364	309	79	16	31
24	205	9	75	168	239	287	719	287	486	26	32	56
25	106	134	23	122	228	245	461	272	279	98	38	15
26	65	44	124	106	320	473	530	242	164	120	110	38
27	52	65	73	166	221	225	594	293	228	105	104	56
28	9	89	47	173	274	259	387	395	171	100	37	72
29	63	53	61	92	132	230	366	244	215	104	28	44
30	7	-	49	33	95	280	531	380	66	218	78	13
31	32	-	21	-	40	-	744	329	-	202	-	15
<b>Total</b>	<b>1 461</b>	<b>1 637</b>	<b>2 320</b>	<b>3 871</b>	<b>7 586</b>	<b>5 325</b>	<b>13 371</b>	<b>14 184</b>	<b>7 914</b>	<b>4 252</b>	<b>1 864</b>	<b>1 443</b>

Donnée atypique le 18/09/2016 : déviation de l'itinéraire à l'occasion du Marathon Touraine Loire Valley.

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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	593	ev mois/15 :	nc
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	59 299	ev cumul/15 :	-1,2% <i>(à échantillon comparable)</i>
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	19		
En cumul :	162		

nd = non disponible  
nc = non comparable

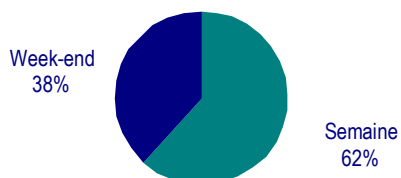
### MEMO

Ouverture du tronçon Amboise-Tours : 2008

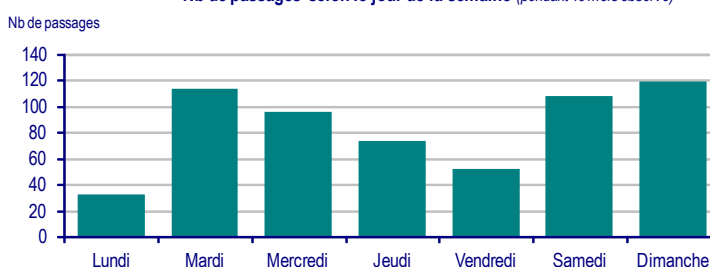
Installation du compteur : fin août 2008

**Octobre à décembre : déviation de l'itinéraire pour cause de travaux à partir du 10/10/2016 et pour une durée de 3 mois.**

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



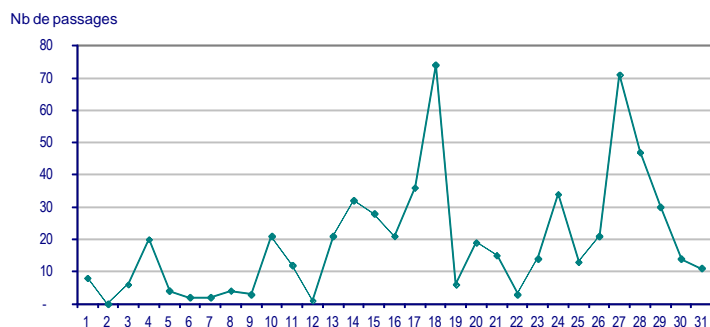
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



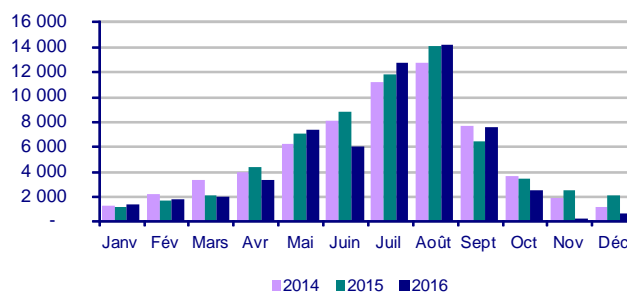
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Montlouis	44	59	62	111	236	200	409	456	250	81	8	19

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### 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 : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	31	34	35	90	304	129	217	496	260	150	41	8
02	77	33	14	62	144	58	308	458	265	353	9	-
03	8	31	35	273	131	68	297	550	313	171	12	6
04	30	44	8	67	266	76	258	334	465	184	8	20
05	23	25	42	165	625	97	264	522	241	162	22	4
06	19	122	143	94	495	79	345	602	268	159	24	2
07	37	133	39	67	446	94	425	656	315	79	3	2
08	24	6	49	87	435	185	288	532	288	154	2	4
09	109	2	11	23	77	223	364	517	308	194	2	3
10	34	79	38	229	106	190	502	620	358	93	2	21
11	14	24	38	89	124	116	330	592	456	61	19	12
12	35	8	121	139	116	229	310	638	286	40	3	1
13	53	10	163	139	86	286	279	560	276	15	15	21
14	50	126	41	77	232	173	375	688	187	27	8	32
15	23	28	60	87	442	212	445	605	154	77	2	28
16	38	66	38	72	441	129	500	449	115	255	4	21
17	78	38	78	217	223	136	542	441	203	26	2	36
18	3	5	54	122	115	204	303	510	276	24	7	74
19	13	73	81	150	133	401	335	362	168	24	11	6
20	21	34	200	164	168	116	335	415	175	14	3	19
21	26	414	38	91	312	262	485	564	236	16	3	15
22	9	27	84	58	123	318	466	390	219	34	-	3
23	43	33	89	48	201	262	485	352	161	31	-	14
24	167	3	73	190	303	283	673	335	374	12	-	34
25	85	76	61	124	268	292	475	246	290	4	5	13
26	51	49	104	73	301	367	517	228	223	14	7	21
27	29	46	78	111	224	206	543	289	169	7	26	71
28	13	93	21	150	241	236	468	420	188	14	2	47
29	87	50	61	47	132	309	392	190	201	13	-	30
30	13	-	31	38	76	254	539	327	47	38	3	14
31	114	-	5	-	33	-	604	263	-	53	-	11
<b>Total</b>	<b>1 357</b>	<b>1 712</b>	<b>1 933</b>	<b>3 343</b>	<b>7 323</b>	<b>5 990</b>	<b>12 669</b>	<b>14 151</b>	<b>7 485</b>	<b>2 498</b>	<b>245</b>	<b>593</b>

Donnée atypique le 31/01/2016 : Randonnée VTT organisée par l'Union Cyclotouriste de Touraine

Donnée atypique le 21/02/2016 : Randonnée VTT « La Gynépolitaine » organisée par l'E.S.V.D. Cyclo de La-Ville-aux-Dames

Données atypiques à partir du 10/10/2016 : fermeture de l'itinéraire, pour cause de travaux, avec mise en place d'une déviation pour une durée de 3 mois

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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

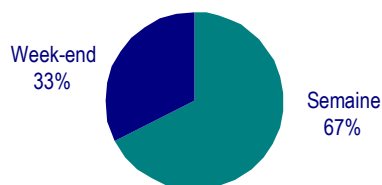
Nb de passages du mois :	856	ev mois/15 :	-23,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	44 643	ev cumul/15 :	+1,0%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	28		
En cumul :	122		

nd = non disponible  
nc = non comparable

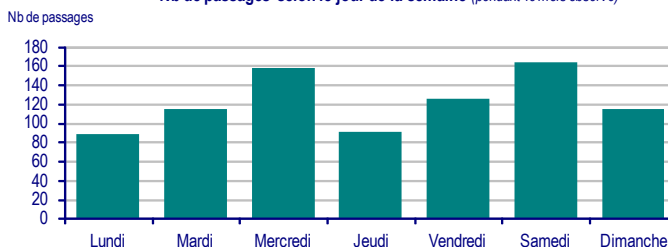
### MEMO

- Ouverture des tronçons :
- Muides-Lestiau : 2005
  - Onzain-Chenonceau : 2010
- Installation du compteur : fin août 2008

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



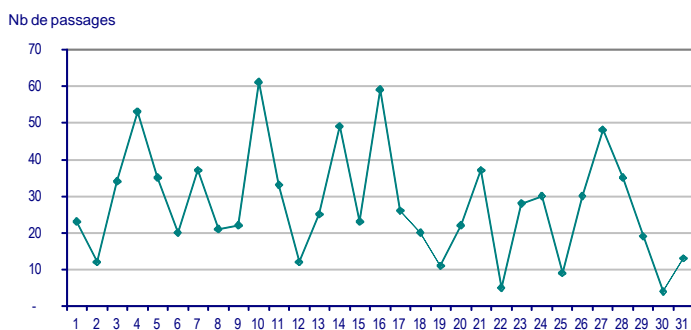
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



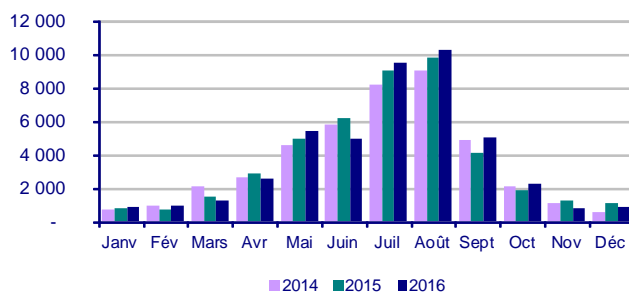
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Muides</b>	27	33	41	86	174	164	307	331	168	72	26	28

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### 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 : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	45	18	20	63	246	143	128	395	189	106	85	23
02	25	19	14	59	114	55	172	371	167	139	19	12
03	19	46	24	210	174	137	274	452	285	71	43	34
04	22	12	12	64	204	133	242	247	215	70	27	53
05	12	32	38	114	495	154	220	447	180	92	22	35
06	45	70	108	83	328	156	302	470	180	47	66	20
07	3	64	23	63	283	153	241	514	235	47	3	37
08	34	2	56	42	228	232	195	494	149	80	15	21
09	44	5	9	43	90	186	325	507	170	169	4	22
10	21	47	46	160	102	125	437	303	237	69	8	61
11	10	22	27	38	72	74	244	386	350	47	68	33
12	21	6	74	86	79	183	224	343	226	72	12	12
13	36	12	62	115	78	108	236	366	192	24	34	25
14	24	74	23	62	231	140	387	502	146	34	24	49
15	7	25	50	69	369	121	392	500	61	52	7	23
16	44	45	35	49	273	130	379	396	95	122	10	59
17	53	29	89	191	158	95	460	329	183	31	15	26
18	4	12	33	119	83	181	313	227	189	52	14	20
19	16	47	48	96	93	256	287	203	133	38	39	11
20	30	14	56	68	120	154	243	202	91	50	10	22
21	32	60	29	84	238	186	319	495	139	83	11	37
22	4	31	42	66	84	238	275	297	106	90	29	5
23	35	24	58	81	102	187	313	234	144	59	46	28
24	84	13	35	133	183	201	422	212	252	23	18	30
25	68	77	23	43	209	272	340	163	205	58	9	9
26	16	34	73	51	216	265	366	177	118	91	43	30
27	25	40	66	80	122	159	382	154	147	42	56	48
28	7	48	13	130	227	215	249	347	105	55	9	35
29	36	17	27	59	136	177	275	143	94	62	9	19
30	11	-	48	48	44	107	390	177	48	154	31	4
31	12	-	8	-	16	-	486	223	-	99	-	13
<b>Total</b>	<b>845</b>	<b>945</b>	<b>1 269</b>	<b>2 569</b>	<b>5 397</b>	<b>4 923</b>	<b>9 518</b>	<b>10 276</b>	<b>5 031</b>	<b>2 228</b>	<b>786</b>	<b>856</b>

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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	1 312	ev mois/15 :	-28,1%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	44 399	ev cumul/15 :	-0,3%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	42		
En cumul :	121		

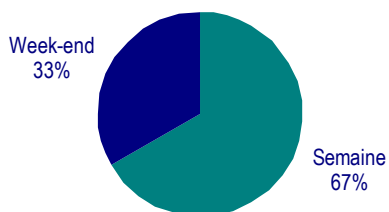
nd = non disponible  
nc = non comparable

### MEMO

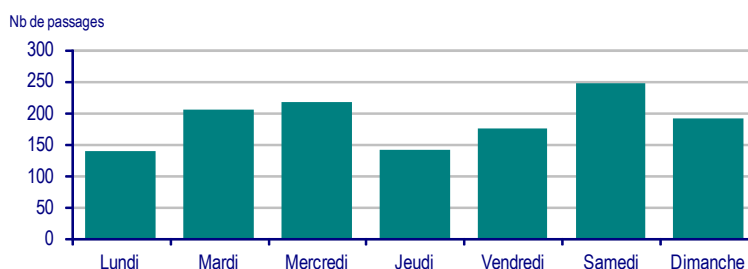
Ouverture du tronçon Mareau / Tavers : printemps 2012

Installation du compteur : fin août 2008

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



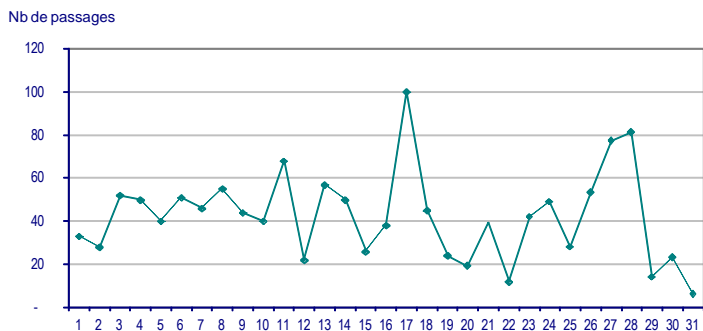
### Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



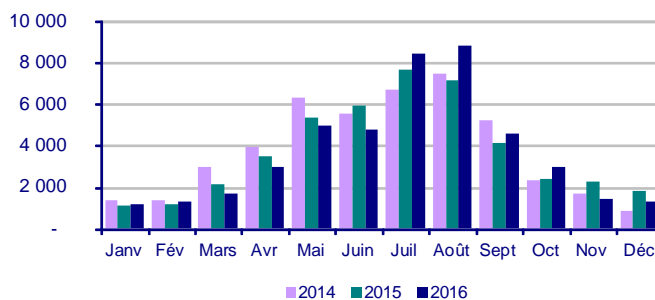
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Mareau</b>	39	45	55	100	161	159	271	284	153	95	47	42

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



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

Fréquentation du site LAV de Mareau-aux-Prés en : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	48	32	22	63	278	111	129	327	118	87	112	33
02	51	37	16	82	143	74	205	275	168	207	61	28
03	28	27	37	319	114	96	333	330	264	88	53	52
04	50	20	18	95	123	144	241	162	251	74	42	50
05	17	51	57	114	424	225	185	359	85	64	89	40
06	28	97	206	57	253	152	244	356	178	46	107	51
07	17	118	20	68	261	166	222	543	138	58	15	46
08	52	15	82	51	259	139	227	362	124	105	33	55
09	82	7	17	53	73	211	283	290	137	241	25	44
10	40	46	27	259	43	154	445	298	282	60	11	40
11	14	39	52	43	77	58	202	275	433	72	93	68
12	22	15	110	48	86	135	168	298	133	58	29	22
13	51	11	119	133	91	143	105	387	138	25	62	57
14	15	85	33	107	199	134	318	500	81	40	44	50
15	25	24	74	85	315	128	330	478	82	119	25	26
16	40	47	32	115	360	96	313	282	104	255	17	38
17	69	39	61	215	128	77	504	257	107	49	44	100
18	18	17	68	105	65	157	269	142	233	76	27	45
19	8	89	70	114	123	337	207	186	83	73	89	24
20	29	18	128	78	80	118	235	240	116	75	13	19
21	32	98	27	103	260	159	243	448	154	78	19	39
22	12	39	41	44	81	176	239	250	129	115	60	12
23	48	35	31	69	97	191	270	253	109	90	31	42
24	132	17	60	159	172	154	528	201	266	32	30	49
25	85	47	40	73	181	246	237	178	168	60	32	28
26	43	36	68	38	121	351	259	128	69	87	50	53
27	33	68	72	94	153	143	260	210	136	63	100	77
28	10	84	33	87	224	142	214	340	139	80	30	81
29	55	40	29	74	115	194	207	100	123	77	41	14
30	10	-	38	44	51	144	287	200	35	256	40	23
31	33	-	11	-	29	-	496	159	-	134	-	6
<b>Total</b>	<b>1 197</b>	<b>1 298</b>	<b>1 699</b>	<b>2 989</b>	<b>4 979</b>	<b>4 755</b>	<b>8 405</b>	<b>8 814</b>	<b>4 583</b>	<b>2 944</b>	<b>1 424</b>	<b>1 312</b>



## Les résultats pour le compteur de Briare (Loiret) :

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

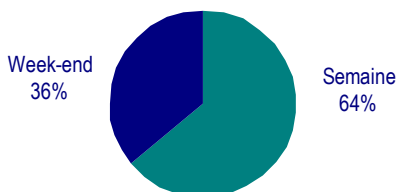
Nb de passages du mois :	536	ev mois/15 :	-22,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	33 006	ev cumul/15 :	-0,0%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	17		
En cumul :	90		

nd = non disponible  
nc = non comparable

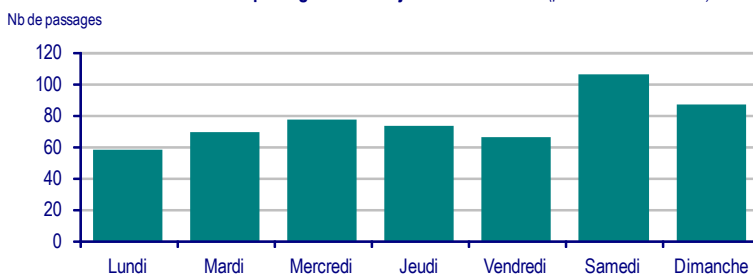
### MEMO

- Ouverture des tronçons :
- Briare - Beaulieu : 2011
  - Châteauneuf - Sully - Briare : 2011
- Installation du compteur : fin août 2008

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



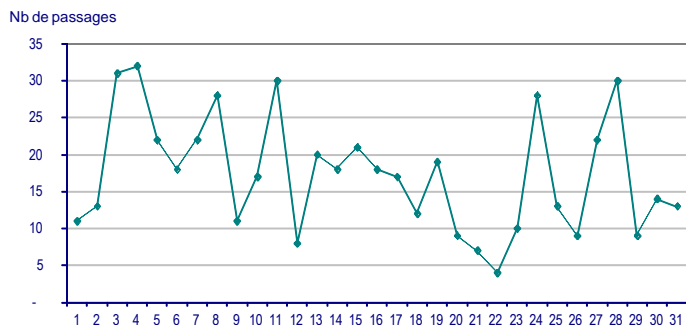
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



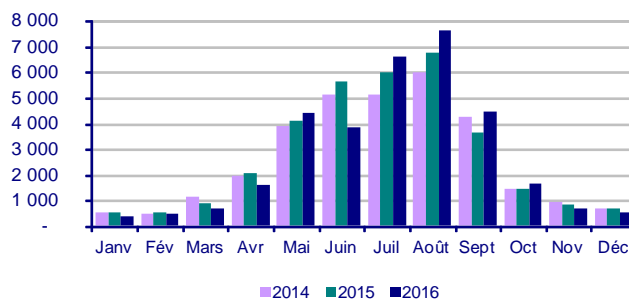
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Briare</b>	13	17	22	54	142	128	213	246	149	54	22	17

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



## Tableau de fréquentation du site de Briare (Loiret)

Fréquentation du site LAV de Briare en : 2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	7	20	11	30	141	110	120	233	193	49	55	11
02	21	21	11	14	73	15	141	304	177	127	14	13
03	11	12	13	103	70	62	146	293	223	63	38	31
04	14	10	3	43	158	91	133	113	163	76	32	32
05	9	17	9	50	312	151	272	299	233	78	13	22
06	3	27	25	44	908	97	173	268	178	24	93	18
07	3	33	10	41	252	153	186	338	200	43	5	22
08	18	3	9	25	177	112	147	315	283	73	13	28
09	33	5	8	49	61	131	170	348	171	97	8	11
10	17	10	16	52	62	216	169	309	192	50	10	17
11	1	6	15	38	65	46	178	317	263	42	37	30
12	9	1	31	34	53	71	219	249	121	49	17	8
13	19	1	41	62	81	89	162	264	199	11	16	20
14	11	32	11	83	116	95	205	342	163	9	15	18
15	10	10	33	55	209	111	268	324	93	70	16	21
16	23	32	6	31	192	103	247	213	116	82	35	18
17	19	20	29	101	100	106	295	242	134	27	12	17
18	7	8	35	85	99	140	158	223	112	51	13	12
19	10	25	37	56	99	168	215	234	73	46	28	19
20	18	8	53	68	88	86	272	210	138	40	15	9
21	13	22	14	57	113	99	291	238	185	24	12	7
22	10	18	16	39	42	187	189	234	130	37	22	4
23	12	9	14	25	52	130	213	199	119	32	28	10
24	26	7	39	88	202	117	217	192	128	13	16	28
25	18	38	11	38	149	162	217	175	119	34	17	13
26	6	16	74	36	139	244	331	163	69	32	19	9
27	8	22	40	66	108	241	309	236	88	70	15	22
28	3	37	11	78	94	149	230	263	108	42	14	30
29	23	22	21	101	150	146	218	116	69	68	6	9
30	7	-	28	22	23	212	232	177	41	108	30	14
31	3	-	6	-	27	-	284	186	-	101	-	13
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>492</b>	<b>680</b>	<b>1 614</b>	<b>4 415</b>	<b>3 840</b>	<b>6 607</b>	<b>7 617</b>	<b>4 481</b>	<b>1 668</b>	<b>664</b>	<b>536</b>

Donnée atypique le 06/05/2016 : Circuits VTT "Concentration Nationale du Pays Giennois 2016" organisés par l'U.S. Briare Cyclotourisme.



## Les résultats pour le compteur de Couargues (Cher) :

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	466	ev mois/15 :	-34,6%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	24 328	ev cumul/15 :	+1,2%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	15		
En cumul :	66		

nd = non disponible  
nc = non comparable



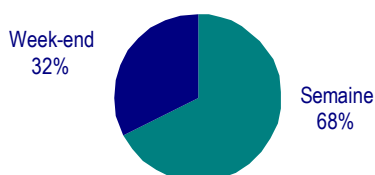
### MEMO

#### Ouverture des tronçons :

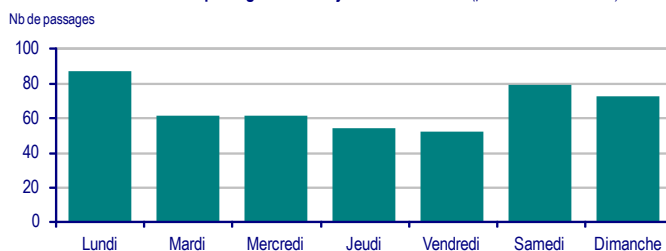
- Sancerre-Couargues : 2008
- Marseilles-les-Aubigny / La Chapelle Montlinard

Installation du compteur : fin août 2008

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



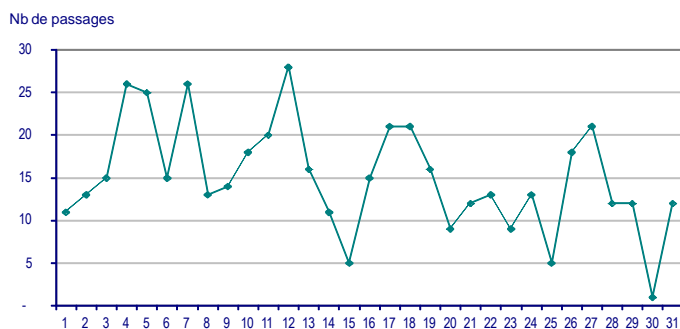
### Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



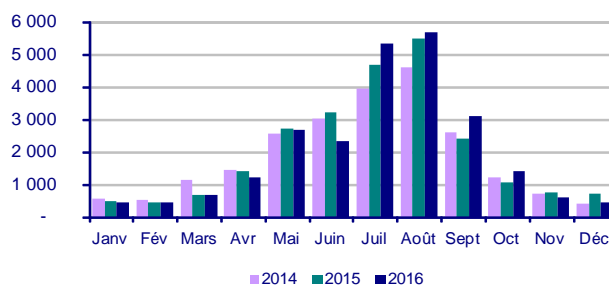
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Couargues</b>	15	16	22	40	86	78	171	183	103	45	20	15

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



## Tableau de fréquentation du site de Couargues (Cher)

Fréquentation du site LAV de Couargues en :

2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	16	12	12	17	64	38	122	237	99	61	63	11
02	20	15	11	25	65	32	115	187	130	102	10	13
03	9	7	15	72	79	42	166	258	183	52	28	15
04	13	11	5	26	77	47	137	98	153	62	25	26
05	6	16	5	27	249	54	127	171	100	35	14	25
06	14	40	22	36	279	124	113	207	115	28	10	15
07	9	19	18	22	167	73	128	288	139	27	11	26
08	24	7	18	14	125	74	91	238	135	59	11	13
09	29	6	7	23	49	108	119	201	96	205	8	14
10	6	15	12	101	32	77	155	194	113	52	7	18
11	9	6	16	16	48	48	128	210	157	26	24	20
12	14	9	75	47	61	129	182	195	135	29	33	28
13	24	7	16	28	45	81	166	276	105	18	16	16
14	9	15	17	50	54	70	168	313	83	22	23	11
15	12	16	35	42	143	57	307	225	85	36	31	5
16	18	32	19	25	68	62	259	207	120	74	17	15
17	8	15	20	34	80	36	200	215	63	9	9	21
18	13	11	26	53	79	98	121	204	42	22	13	21
19	10	18	28	91	44	96	173	160	78	15	18	16
20	9	5	36	59	79	66	209	135	98	18	14	9
21	11	21	20	79	180	64	145	139	101	17	12	12
22	16	20	11	22	26	115	126	131	124	23	18	13
23	21	14	21	18	22	74	163	176	96	32	13	9
24	37	7	33	48	69	49	225	140	166	10	9	13
25	15	37	12	23	83	130	212	124	54	25	21	5
26	12	18	73	13	82	133	188	112	47	49	39	18
27	20	35	32	70	85	60	184	105	47	28	38	21
28	6	11	12	45	81	76	224	131	68	26	24	12
29	24	11	14	58	68	112	206	132	101	28	24	12
30	10	-	25	28	53	100	242	118	49	129	13	1
31	14	-	23	-	24	-	213	151	-	73	-	12
<b>Total</b>	<b>458</b>	<b>456</b>	<b>689</b>	<b>1 212</b>	<b>2 660</b>	<b>2 325</b>	<b>5 314</b>	<b>5 678</b>	<b>3 082</b>	<b>1 392</b>	<b>596</b>	<b>466</b>



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

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	311	ev mois/15 :	-5,8%
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	21 447	ev cumul/15 :	+1,4%
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	10		
En cumul :	59		

nd = non disponible  
nc = non comparable

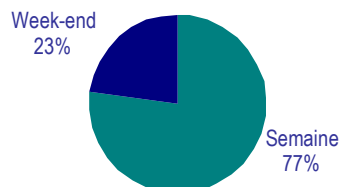
### MEMO

Ouverture des tronçons :

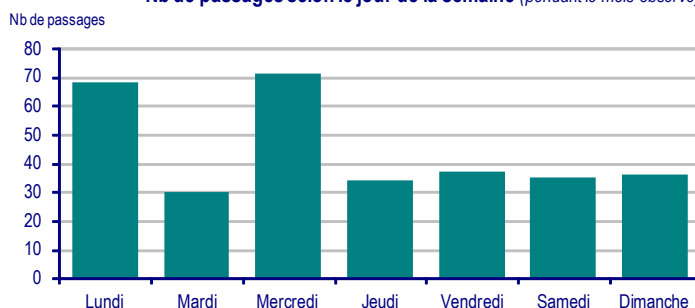
- Sancerre-Couargues : 2008
- Marseilles-les-Aubigny / La Chapelle Montlinard

Installation du compteur : fin avril 2010

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



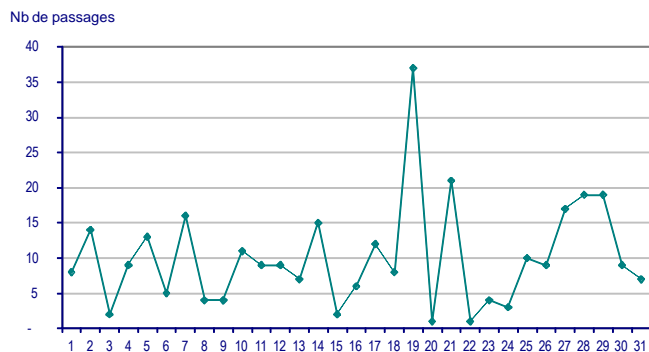
### Nb de passages selon le jour de la semaine *(pendant le mois observé)*



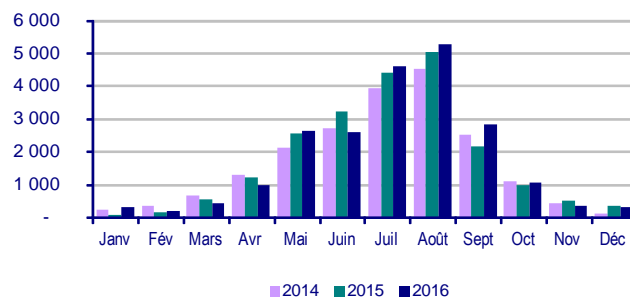
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>St Satur</b>	10	7	13	32	85	86	148	170	94	34	11	10

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



## Tableau de fréquentation du site de Saint Satur (Cher)

Fréquentation du site LAV de Saint Satur en :

2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	8	3	2	4	70	35	84	200	106	25	27	8
02	17	2	14	6	41	35	99	205	144	79	24	14
03	20	17	8	55	42	46	94	209	152	55	14	2
04	8	1	3	17	90	96	137	108	166	32	14	9
05	1	9	1	31	461	73	124	245	109	64	-	13
06	8	28	10	53	186	80	126	169	82	9	17	5
07	-	7	16	13	234	82	115	234	204	28	1	16
08	4	-	9	15	95	120	110	201	123	48	1	4
09	34	-	-	21	52	83	147	249	61	81	1	4
10	2	11	8	77	17	109	148	239	109	14	-	11
11	-	4	10	18	82	54	141	196	148	32	28	9
12	6	-	26	26	39	97	183	154	94	32	15	9
13	13	1	22	33	47	56	143	220	89	1	4	7
14	-	3	9	44	63	79	119	258	77	5	3	15
15	-	3	10	27	98	65	185	245	44	38	15	2
16	9	13	25	10	82	50	196	189	77	97	18	6
17	25	9	20	32	99	62	188	141	59	5	1	12
18	2	-	12	43	80	89	105	148	67	12	6	8
19	4	6	29	53	28	125	144	154	57	36	16	37
20	4	5	30	87	55	130	193	135	56	20	10	1
21	-	12	6	34	108	87	182	167	139	19	5	21
22	-	2	7	12	28	115	101	136	104	23	6	1
23	14	3	4	4	24	113	177	131	94	24	25	4
24	42	-	5	52	57	51	162	166	110	1	17	3
25	18	14	3	44	123	101	158	91	61	19	4	10
26	12	10	53	3	98	128	149	99	61	18	22	9
27	26	19	33	58	39	109	185	87	68	37	6	17
28	6	7	16	31	62	83	157	147	69	42	9	19
29	13	4	3	53	72	83	162	111	72	16	4	19
30	-	-	16	7	29	138	156	130	27	75	8	9
31	5	-	-	-	36	-	213	100	-	74	-	7
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>193</b>	<b>410</b>	<b>963</b>	<b>2 637</b>	<b>2 574</b>	<b>4 583</b>	<b>5 264</b>	<b>2 829</b>	<b>1 061</b>	<b>321</b>	<b>311</b>

Donnée atypique le 05/05/2016 : Circuits VTT "Concentration Nationale du Pays Giennois 2016" organisés par l'U.S. Briare Cyclotourisme.



## Les résultats pour le compteur de Cuffy (Cher) :

### CHIFFRES CLES – A fin décembre 2016

Nb de passages du mois :	423	ev mois/15 :	nc
Nb de passages en cumul : <i>(depuis janvier)</i>	22 291	ev cumul/15 :	nc
Nb moyen de passages / jour :			
Dans le mois :	14		
En cumul :	61		

nd = non disponible  
nc = non comparable

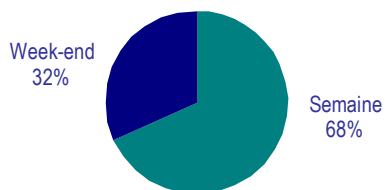
### MEMO

Ouverture du tronçon Marseilles / Cuffy : 2011

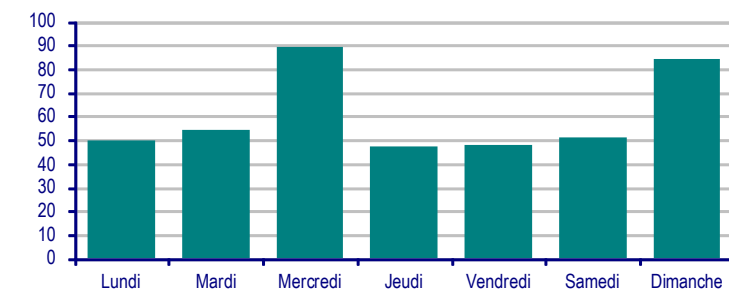
Installation du compteur : 12 janvier 2012

**Modification de l'emplacement du compteur :  
6 janvier 2016**

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



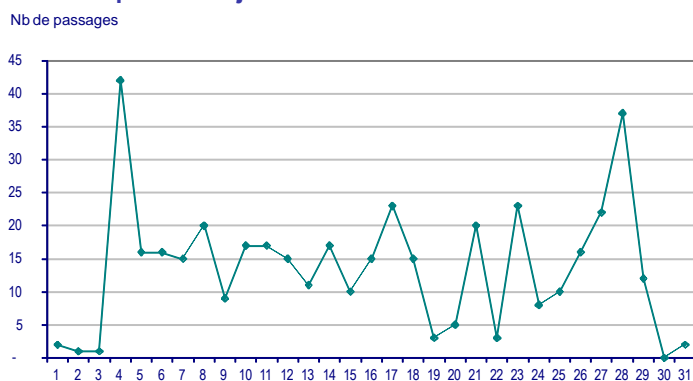
### Nb de passages selon le jour de la semaine (pendant le mois observé)



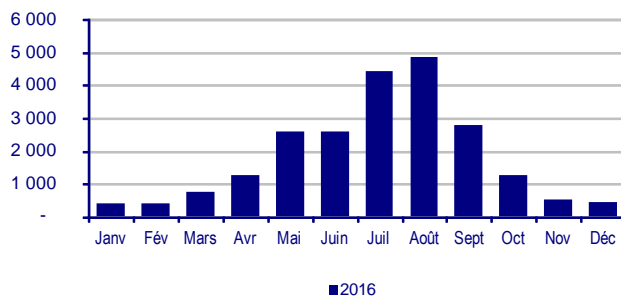
### Fréquentation moyenne journalière selon les mois observés :

	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
<b>Cuffy</b>	13	14	24	42	84	86	143	156	93	41	18	14

### Fréquentation journalière du mois de décembre



### Nb de passages par mois



## Tableau de fréquentation du site de Cuffy (Cher)

Fréquentation du site LAV de Cuffy en :

2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	9	8	14	6	59	37	98	198	101	29	58	2
2	10	12	-	27	76	14	47	215	95	146	15	1
3	12	5	2	90	49	40	167	197	122	54	24	1
4	6	2	-	32	71	51	73	91	208	48	17	42
5	6	31	4	13	224	61	95	150	74	45	1	16
6	1	39	29	52	150	66	144	154	106	43	37	16
7	4	41	1	5	156	83	125	262	100	43	20	15
8	6	-	8	33	183	89	96	198	72	47	10	20
9	26	2	1	36	80	102	113	150	135	69	-	9
10	17	5	19	107	49	99	144	143	154	26	3	17
11	2	3	21	17	42	72	145	202	207	30	35	17
12	4	-	37	79	30	112	113	172	102	38	13	15
13	15	3	53	9	28	44	90	221	86	3	14	11
14	7	20	25	82	34	51	150	202	100	4	17	17
15	2	5	25	23	151	52	139	219	39	67	17	10
16	7	11	16	28	118	44	154	142	58	125	12	15
17	22	5	25	12	58	33	178	177	26	5	4	23
18	5	2	35	60	55	83	156	94	40	22	5	15
19	2	2	43	54	30	109	150	149	62	23	28	3
20	7	8	89	92	263	82	124	104	80	8	35	5
21	9	43	12	102	145	38	116	195	91	12	3	20
22	1	15	17	27	24	110	120	130	70	52	4	3
23	26	3	24	17	17	68	175	147	117	55	18	23
24	57	8	25	72	62	94	268	130	137	3	13	8
25	38	26	7	22	95	75	147	100	87	18	4	10
26	30	19	89	23	56	237	200	126	44	31	39	16
27	12	32	27	42	81	76	144	106	57	66	49	22
28	6	43	15	45	57	93	148	161	101	24	6	37
29	34	8	28	45	99	420	154	90	92	14	14	12
30	4	-	29	7	34	56	178	121	37	70	16	-
31	6	-	33	-	13	-	290	97	-	47	-	2
<b>Total</b>	<b>393</b>	<b>401</b>	<b>753</b>	<b>1 259</b>	<b>2 589</b>	<b>2 591</b>	<b>4 441</b>	<b>4 843</b>	<b>2 800</b>	<b>1 267</b>	<b>531</b>	<b>423</b>

Modification de l'emplacement du compteur. Celui-ci est désormais installé sur le canal latéral à la Loire depuis le 6 janvier 2016.

Attention : ancien emplacement Cuffy - Le Guétin

Donnée atypique le 20/05/2016 : Sortie scolaire à vélo

Donnée atypique le 29/06/2016 : Sortie scolaire "Le petit tour à vélo" organisée par l'USEP de la Nièvre (environ 300 élèves)