

# HAUTE SAISON : HORAIRES VALABLES DU 7 JUILLET AU 3 SEPTEMBRE 2023

LIGNE 1 PORT-JOINVILLE → SABIAS/VEUX CHÂTEAU												
ARRÊTS	Tous les jours (T L J)					du mar. au sam.	T L J					
	Port Joinville - Mairie	09:31	10:20	-	11:06		-	12:30	15:15	15:26	15:51	17:01
Musée de la Pêche	09:33	10:22	-	11:08	-	12:32	15:17	15:28	15:53	17:03	17:33	
Anciennes Usines	09:34	10:23	-	11:09	-	12:33	15:18	15:29	15:54	17:04	17:34	
Tardy	09:35	10:24	-	11:10	-	12:34	15:19	15:30	15:55	17:05	17:35	
Ker Pierre Borny	09:37	10:26	-	11:12	-	12:36	15:21	15:32	15:57	17:07	17:37	
La Garde	09:38	10:27	-	11:13	-	12:37	15:22	15:33	15:58	17:08	17:38	
Surcouf	09:39	10:28	-	11:14	-	12:38	15:23	15:34	15:59	17:09	17:39	
Plage de la Pulante	09:40	10:29	-	11:15	-	12:39	15:24	15:35	16:00	17:10	17:40	
La Gournaise	09:42	10:31	-	11:17	-	12:41	15:26	15:37	16:02	17:12	17:42	
Les Broches	09:43	10:32	-	11:18	-	12:42	15:27	15:38	16:03	17:13	17:43	
Aérodrome	-	-	-	11:23	-	12:45	15:32	15:43	-	-	17:48	
Terrain de Cross	-	-	-	11:25	-	12:47	15:34	15:45	-	-	17:50	
Le Grand Phare	-	-	-	11:26	-	12:48	15:35	15:46	-	-	17:51	
Ker Gigou	09:46	10:35	-	11:27	-	12:49	15:36	15:47	16:06	17:16	17:52	
Cadouère	09:47	10:36	-	11:28	-	12:50	15:37	15:48	16:07	17:17	17:53	
Ker Borny - Passou	09:48	10:37	-	11:29	-	12:51	15:38	15:49	16:08	17:18	17:54	
Les Roches	09:49	10:38	-	11:30	-	12:52	15:39	15:50	16:09	17:19	17:55	
Ker Chauvineau	09:50	10:39	11:26	11:31	12:16	12:53	15:40	15:51	16:10	17:20	17:56	
Sabias/Vieux-Château	09:52	10:41	11:28	11:33	12:18	12:55	15:42	15:53	16:12	17:22	17:58	

LIGNE 1 SABIAS / VIEUX CHÂTEAU → PORT-JOINVILLE												
ARRÊTS	Tous les jours (T L J)					du mar. au sam.	T L J					
	Sabias/Vieux-Château	09:55	10:45	11:30	11:40		12:25	13:00	15:50	16:00	16:20	17:30
Ker Chauvineau	09:57	10:47	11:32	11:42	12:27	13:02	15:52	16:02	16:22	17:32	18:02	
Ker Poiraud <sup>4B</sup>	09:58	10:48	11:33	11:43	12:28	13:03	15:53	16:03	16:23	17:33	18:03	
Ker Pissot <sup>4B</sup>	09:59	10:49	11:34	11:44	12:29	13:04	15:54	16:04	16:24	17:34	18:04	
Les Roches	10:00	10:50	-	11:45	12:30	13:05	15:55	16:05	-	17:35	-	
Clémenceau <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	16:25	-	18:05	
Sicardières <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	16:26	-	18:06	
Cimetière <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	16:27	-	18:07	
Citadelle	10:01	10:51	-	11:46	12:31	13:06	15:56	16:06	-	17:36	-	
Puits Neuf (CCAS)	10:02	10:52	-	11:47	12:32	13:07	15:57	16:07	-	17:37	-	
Calypso	10:03	10:53	-	11:48	12:33	13:08	15:58	16:08	16:28	17:38	18:08	
Port Joinville - Mairie	10:05	10:55	-	11:50	12:35	13:10	15:59	16:10	16:29	17:40	18:10	
Musée de la Pêche	10:07	10:57	-	11:52	12:37	13:12	-	16:12	16:31	17:42	18:12	
Anciennes Usines	10:10	11:00	-	11:55	12:40	13:15	-	16:15	16:34	17:45	18:13	

Le bus continue sur la ligne **2 2 2 2 2 2 2 2 2 2**

LIGNE 2 PORT-JOINVILLE → LA CROIX/PTE DES CORBEAUX → LA MEULE PORT												
ARRÊTS	Tous les jours (T L J)											
	Anciennes Usines	08:50	10:15	11:10	12:00	12:45	13:25	14:30	15:00	16:20	16:40	18:00
Musée de la Pêche	08:51	10:16	11:11	12:01	12:46	13:26	14:31	15:01	16:21	16:41	18:01	
Port Joinville - Mairie	08:54	10:19	11:14	12:04	12:49	13:29	14:34	15:04	16:24	16:44	18:04	
Pierre Henry	08:55	10:20	11:15	12:05	12:50	13:30	14:35	15:05	16:25	16:45	18:05	
Ker Châlon	08:56	10:21	11:16	12:06	12:51	13:31	14:36	15:06	16:26	16:46	18:06	
Camping	08:58	10:23	11:18	12:08	12:53	13:33	14:38	15:08	16:28	16:48	18:08	
Ecole de Voile	08:59	10:24	11:19	12:09	12:54	13:34	14:39	15:09	16:29	16:49	18:09	
Sapins	09:00	10:25	11:20	12:10	12:55	13:35	14:40	15:10	16:30	16:50	18:10	
Violettes	09:01	10:26	11:21	12:11	12:56	13:36	14:41	15:11	16:31	16:51	18:11	
Marais Salé CAVAL	09:02	10:27	11:22	12:12	12:57	13:37	14:42	15:12	16:32	16:52	18:12	
Petite Conche	09:03	10:28	11:23	12:13	12:58	13:38	14:43	15:13	16:33	16:53	18:13	
Grande Conche	09:04	10:29	11:24	12:14	12:59	13:39	14:44	15:14	16:34	16:54	18:14	
Ker Aura	09:05	10:30	11:25	12:15	13:00	13:40	14:45	15:15	16:35	16:55	18:15	
La Croix	09:07	10:32	11:27	12:17	13:02	13:42	14:47	15:17	16:37	16:57	18:17	
Les Tchinettes	-	10:33	11:28	12:18	-	-	14:49	15:19	-	16:59	-	
Pointe des Corbeaux	-	10:35	11:30	12:20	-	-	14:51	15:21	-	17:01	-	
Les Tchinettes	-	10:36	11:31	12:21	-	-	14:53	15:23	-	17:03	-	
La Croix	-	10:38	11:33	12:23	-	-	14:55	15:25	-	17:05	-	
Plage des Vieilles	09:10	10:41	11:36	12:26	13:05	13:45	14:58	15:28	16:40	17:08	18:20	
Chiron Génétin	09:11	10:42	11:37	12:27	13:06	13:46	14:59	15:29	16:41	17:09	18:21	
Les Martinières	09:12	10:43	11:38	12:28	13:07	13:47	15:00	15:30	16:42	17:10	18:22	
Saint-Sauveur Église	09:13	10:44	11:39	12:29	13:08	13:48	15:01	15:31	16:43	17:11	18:23	
Les Mûriers	09:14	10:45	11:40	12:30	13:09	13:49	15:02	15:32	16:44	17:12	18:24	
Jarrit - Frigonelle	-	-	11:41	-	13:10	13:50	-	15:33	-	17:13	-	
La Meule Côte-Sauvage	09:16	10:47	11:42	12:32	13:11	13:51	15:04	15:34	16:46	17:14	18:26	
La Meule Port	09:17	10:48	11:43	12:33	13:12	13:52	15:05	15:35	16:47	17:15	18:27	

Le bus continue sur la ligne **4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4**

**En saison les bus peuvent avoir du retard et être complets, merci de votre compréhension**

**INFO CIRCULATION PERTURBÉE :**  
Le dimanche 06/08 (vide grenier) - Ligne 1  
Arrêts non desservis : Ker Gigou, Cadouère, Ker Borny-Passou

LIGNE 3B GARE MARITIME → SAINT SAUVEUR → CAMPING												
ARRÊTS	du mardi au samedi											
	Gare Maritime	08:55	09:30	10:10		10:50		14:45		16:15		18:00
Pierre Henry	08:56	09:31	10:11		10:51		14:46		16:16		18:01	
La Fontaine	08:57	09:32	10:12		10:52		14:47		16:17		18:02	
Gros Moulin	08:58	09:33	10:13		10:53		14:48		16:18		18:03	
St Sauveur - Bas Bourg	08:59	09:34	10:14		10:54		14:49		16:19		18:04	
Grosse Roche	09:00	09:35	10:15		10:55		14:50		16:20		18:05	
Raffinière	09:01	09:36	10:16		10:56		14:51		16:21		18:06	
Les Mûriers	09:03	09:38	10:18		10:58		14:53		16:23		18:08	

Le bus continue sur la ligne **3 3 3 3 3 3 3**

LIGNE 3 LA MEULE-PORT → LA CROIX → PORT-JOINVILLE													
ARRÊTS	du mardi au samedi			T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	
	La Meule Port	-	-										-
La Meule Côte-Sauvage	-	-	-	10:41	-	11:51	-	16:01	-	17:06	-	18:16	
Jarrit - Frigonelle	-	-	-	10:43	-	11:53	-	16:03	-	17:08	-	18:18	
Les Mûriers	-	09:03	09:38	10:18	10:44	10:58	11:54	14:53	16:04	16:23	17:09	18:08	18:19
L'Entraide	-	09:04	09:39	10:19	10:45	10:59	11:55	14:54	16:05	16:24	17:10	18:09	18:20
Saint-Sauveur Église	-	09:05	09:40	10:20	10:46	11:00	11:56	14:55	16:06	16:25	17:11	18:10	18:21
Les Martinières	-	09:06	09:41	10:21	10:47	11:01	11:57	14:56	16:07	16:26	17:12	18:11	18:22
Chiron Genetin	-	09:07	09:42	10:22	10:48	11:02	11:58	14:57	16:08	16:27	17:13	18:12	18:23
Plage des Vieilles	-	09:08	09:43	10:23	10:49	11:03	11:59	14:58	16:09	16:28	17:14	18:13	18:24
La Croix	-	-	-	-	-	-	12:01	-	-	-	17:16	-	18:26
Les Tchinettes	-	-	-	-	-	-	12:02	-	-	-	17:17	-	18:27
Pointe des Corbeaux	-	-	-	-	-	-	12:04	-	-	-	17:19	-	18:29
Les Tchinettes	-	-	-	-	-	-	12:05	-	-	-	17:21	-	18:31
La Croix	-	09:10	09:45	10:25	10:51	11:05	12:07	15:00	16:11	16:30	17:23	18:15	18:33
Ker Aura	-	09:11	09:46	10:26	10:52	11:06	12:08	15:01	16:12	16:31	17:24	18:16	18:34
Grande Conche	-	09:12	09:47	10:27	10:53	11:07	12:09	15:02	16:13	16:32	17:25	18:17	18:35
Petite Conche	-	09:13	09:48	10:28	10:54	11:08	12:10	15:03	16:14	16:33	17:26	18:18	18:36
Marais-Salé/CAVAL	-	09:14	09:49	10:29	10:55	11:09	12:11	15:04	16:15	16:34	17:27	18:19	18:37
Les Violettes	-	09:15	09:50	10:30	10:56	11:10	12:12	15:05	16:16	16:35	17:28	18:20	18:38
Sap													



# BASSE SAISON: HORAIRES VALABLES DU 7 AVRIL AU 6 JUILLET ET DU 4 SEPTEMBRE AU 5 NOVEMBRE 2023

### LIGNE 1 PORT-JOINVILLE → SABIAS / VIEUX CHÂTEAU

ARRÊTS	Tous les jours (T L J)	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.
Port Joinville - Mairie	09:41	-	11:16	-	15:11	15:51	16:51	17:31
Musée de la Pêche	09:43	-	11:18	-	15:13	15:53	16:53	17:33
Anciennes Usines	09:44	-	11:19	-	15:14	15:54	16:54	17:34
Tardy	09:45	-	11:20	-	15:15	15:55	16:55	17:35
Ker Pierre Borny	09:47	-	11:22	-	15:17	15:57	16:57	17:37
La Garde	09:48	-	11:23	-	15:18	15:58	16:58	17:38
Surcouf	09:49	-	11:24	-	15:19	15:59	16:59	17:39
Plage de la Pulante	09:50	-	11:25	-	15:20	16:00	17:00	17:40
La Gournaise	09:52	-	11:27	-	15:22	16:02	17:02	17:42
Les Broches	09:53	-	11:28	-	15:23	16:03	17:03	17:43
Aérodrome	-	-	11:33	-	15:28	-	-	17:48
Terrain de Cross	-	-	11:35	-	15:30	-	-	17:50
Le Grand Phare	-	-	11:36	-	15:31	-	-	17:51
Ker Gigou	09:56	-	11:37	-	15:32	16:06	17:06	17:52
Cadouère	09:57	-	11:38	-	15:33	16:07	17:07	17:53
Ker Borny - Passou	09:58	-	11:39	-	15:34	16:08	17:08	17:54
Les Roches	09:59	-	11:40	-	15:35	16:09	17:09	17:55
Ker Chauvineau	10:00	11:26	11:41	12:16	15:36	16:10	17:10	17:56
Sabias / Vieux-Château	10:02	11:28	11:43	12:18	15:38	16:12	17:12	17:58

### LIGNE 1 SABIAS / VIEUX CHÂTEAU → PORT-JOINVILLE

ARRÊTS	Tous les jours (T L J)	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.
Sabias/Vieux-Château	10:05	11:30	11:45	12:25	15:40	16:20	17:20	18:00
Ker Chauvineau	10:07	11:32	11:47	12:27	15:42	16:22	17:22	18:02
Ker Poiraud	10:08	11:33	11:48	12:28	15:43	16:23	17:23	18:03
Ker Pissot	10:09	11:34	11:49	12:29	15:44	16:24	17:24	18:04
Les Roches	10:10	-	11:50	12:30	15:45	-	17:25	-
Clémenceau	4	-	-	-	16:25	-	18:05	-
Sicardières	4	-	-	-	16:26	-	18:06	-
Cimetière	4	-	-	-	16:27	-	18:07	-
Citadelle	10:11	-	11:51	12:31	15:46	-	17:26	-
Puits Neuf (CCAS)	10:12	-	11:52	12:32	15:47	-	17:27	-
Calypso	10:13	-	11:53	12:33	15:48	16:28	17:28	18:08
Port Joinville - Mairie	10:15	-	11:55	12:35	15:50	16:29	17:30	18:10
Musée de la Pêche	10:17	-	11:57	12:37	15:52	16:31	17:32	18:12
Anciennes Usines	10:20	-	12:00	12:40	15:55	16:34	17:35	18:13

**Le bus continue sur la ligne** 2 2 2 2 2 2

### LIGNE 2 PORT-JOINVILLE → LA CROIX/PTE DES CORBEAUX → LA MEULE PORT

ARRÊTS	T L J	du mar. au sam.	Tous les jours (T L J)	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	
Anciennes Usines	09:00	10:00	10:25	12:00	12:45	14:15	15:00	16:05	16:40	18:00
Musée de la Pêche	09:01	10:01	10:26	12:01	12:46	14:16	15:01	16:06	16:41	18:01
Port Joinville - Mairie	09:04	10:04	10:29	12:04	12:49	14:19	15:04	16:09	16:44	18:04
Pierre Henry	09:05	10:05	10:30	12:05	12:50	14:20	15:05	16:10	16:45	18:05
Ker Châlon	09:06	10:06	10:31	12:06	12:51	14:21	15:06	16:11	16:46	18:06
Camping	09:08	10:08	10:33	12:08	12:53	14:23	15:08	16:13	16:48	18:08
Ecole de Voile	09:09	10:09	10:34	12:09	12:54	14:24	15:09	16:14	16:49	18:09
Sapins	09:10	-	10:35	12:10	12:55	14:25	15:10	16:15	16:50	18:10
Violettes	09:11	-	10:36	12:11	12:56	14:26	15:11	16:16	16:51	18:11
Marais Salé CAVAL	09:12	-	10:37	12:12	12:57	14:27	15:12	16:17	16:52	18:12
Petite Conche	09:13	-	10:38	12:13	12:58	14:28	15:13	16:18	16:53	18:13
Grande Conche	09:14	-	10:39	12:14	12:59	14:29	15:14	16:19	16:54	18:14
Ker Aura	09:15	-	10:40	12:15	13:00	14:30	15:15	16:20	16:55	18:15
La Croix	09:17	-	10:42	12:17	13:02	14:32	15:17	16:22	16:57	18:17
Les Tchinettes	-	-	10:43	12:18	-	14:34	15:19	-	16:59	-
Pointe des Corbeaux	-	-	10:45	12:20	-	14:36	15:21	-	17:01	-
Les Tchinettes	-	-	10:46	12:21	-	14:38	15:23	-	17:03	-
La Croix	-	-	10:48	12:23	-	14:40	15:25	-	17:05	-
Plage des Vieilles	09:20	-	10:51	12:26	13:05	14:43	15:28	16:25	17:08	18:20
Chiron Génétin	09:21	-	10:52	12:27	13:06	14:44	15:29	16:26	17:09	18:21
Les Martinières	09:22	-	10:53	12:28	13:07	14:45	15:30	16:27	17:10	18:22
Saint-Sauveur Église	09:23	-	10:54	12:29	13:08	14:46	15:31	16:28	17:11	18:23
Les Mûriers	09:24	-	10:55	12:30	13:09	14:47	15:32	16:29	17:12	18:24
Jarrit - Frigonelle	-	-	-	-	13:10	-	15:33	-	17:13	-
La Meule Côte-Sauvage	09:26	-	10:57	12:32	13:11	14:49	15:34	16:31	17:14	18:26
La Meule Port	09:27	-	10:58	12:33	13:12	14:50	15:35	16:32	17:15	18:27

**Le bus continue sur la ligne** 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4

### LIGNE 3 LA MEULE-PORT → LA CROIX → PORT-JOINVILLE

ARRÊTS	du mar. au sam.	du mar. au sam.
La Meule Port	-	10:40
La Meule Côte-Sauvage	-	10:41
Jarrit - Frigonelle	-	10:43
Les Mûriers	-	10:44
L'Entraide	-	10:45
Saint-Sauveur Église	-	10:46
Les Martinières	-	10:47
Chiron Génétin	-	10:48
Plage des Vieilles	-	10:49
La Croix	-	10:51
Les Tchinettes	-	-
Pointe des Corbeaux	-	-
Les Tchinettes	-	-
La Croix	-	10:51
Ker Aura	-	10:53
Grande Conche	-	10:55
Petite Conche	-	10:56
Marais-Salé/CAVAL	-	10:57
Les Violettes	-	10:58
Sapins	-	10:59
École de Voile	10:09	11:00
Camping	10:10	11:06
Ker Châlon	10:11	11:07
Pierre Henry	10:12	11:08
Port de Plaisance	10:14	11:10
Gare Maritime	10:15	11:11
Port Joinville - Mairie	10:16	11:12
Musée de la Pêche	10:18	11:14
Anciennes Usines	10:19	11:15

**Le bus continue sur la ligne** 4 4

### LIGNE 4 PORT-JOINVILLE → LA MEULE-PORT OU SABIAS

ARRÊTS	du mardi au samedi			
Anciennes Usines	10:19	11:15	12:05	
Musée de la Pêche	10:20	11:16	12:06	
Port Joinville - Mairie	10:23	11:19	12:09	
Calypso	10:24	11:20	12:10	
Cimetière	10:25	11:21	12:11	
Sicardières	10:26	11:22	12:12	
Clémenceau	10:27	11:23	12:13	
Ker Pissot	4B	-	11:24	12:14
Ker Poiraud	4B	-	11:25	12:15
Ker Chauvineau	4B	-	11:26	12:16
Sabias / Vieux Château	1	-	11:28	12:18

**Le bus continue sur la ligne** 4 1

### LIGNE 4 SABIAS/VIEUX CHÂTEAU → LA MEULE-PORT OU PORT-JOINVILLE

ARRÊTS	du mardi au samedi			
Sabias / Vieux Château	1	-	11:30	12:25
Ker Chauvineau	4B	-	11:32	12:27
Ker Poiraud	4B	-	11:33	12:28
Ker Pissot	4B	-	11:34	12:29
Les Roches	1	-	-	12:30
Corsaires	10:28	11:35	-	-
Ker Bossy	10:30	11:37	-	-
La Meule Ker-Arnaud	10:32	11:39	-	-
La Meule Côte-Sauvage	10:33	11:40	-	-
La Meule Port	10:34	11:41	-	-

**Le bus continue sur la ligne** 3

### LIGNE 4 LA MEULE-PORT → PORT-JOINVILLE

ARRÊTS	Tous les jours (T L J)	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	du mar. au sam.	T L J	
La Meule Port	09:30	11:05	11:50	12:35	13:15	15:00	15:40	16:40	17:20	18:30
La Meule Côte-Sauvage	09:31	11:06	11:51	12:36	13:16	15:01	15:41	16:41	17:21	18:31
La Meule Ker-Arnaud	09:32	11:07	11:52	12:37	13:17	15:02	15:42	16:42	17:22	18:32
Ker Bossy	09:34	11:09	11:54	12:39	13:19	15:04	15:44	16:44	17:24	18:34
Corsaires	09:35	11:10	11:55	12:40	13:20	15:05	15:45	16:45	17:25	18:35
Clémenceau	09:36	11:11	11:56	12:41	13:21	15:06	15:46	16:46	17:26	18:36
Sicardières	09:37	11:12	11:57	12:42	13:22	15:07	15:47	16:47	17:27	18:37
Cimetière	09:38	11:13	11:58	12:43	13:23	15:08	15:48	16:48	17:28	18:38
Calypso	09:39	11:14	11:59	12:44	13:24	15:09	15:49	16:49	17:29	18:39
Port Joinville - Mairie	09:41	11:16	12:01	12:46	13:26	15:11	15:51	16:51	17:31	18:41
Musée de la Pêche	09:43	11:18	12:03	12:48	13:28	15:13	15:53	16:53	17:33	18:43
Anciennes Usines	09:44	11:19	12:04	12:49	13:29	15:14	15:54	16:54	17:34	18:44

**Le bus continue sur la ligne** 1 1 1 1 1 1 1 1



**En saison les bus peuvent avoir du retard et être complets, merci de votre compréhension**

**INFO CIRCULATION PERTURBÉE :**  
 Le samedi 06/05 : toute la journée (L'île d'Yeu fait sa Foire), le dimanche 07/05 : perturbation sur le port (Fête de la Mer), le samedi 24/06 : entre 9h30 et 11h15 (Départ Trail) et le samedi 14/10 : à partir de 14h (Grand Festin)  
**PORT FERMÉ**  
 - Ligne 1 : Arrêts non desservis et reportés à Tardy : Port Joinville-Mairie, Musée de la Pêche et Anciennes Usines  
 - Lignes 2 et 4 : Arrêts non desservis et reportés à Gare Maritime : Anciennes Usines, Musée de la Pêche et Port Joinville-Mairie

ID BUS	Plein tarif	Tarif réduit enfants de moins de 12 ans	Comment s'en servir ?
Ticket vendu dans le bus	2,50 €	2 €	Le ticket est oblitéré à la montée dans le bus. Celui-ci est valable 1 heure à partir de l'oblitération, sur l'ensemble du réseau
Carnet de 10 tickets*	15 €	10 €	
Gratuité	Pour les enfants de moins de 5 ans		Animaux domestiques tenus en laisse acceptés

Les carnets sont en vente, uniquement, chez les dépositaires :  
 - Office du Tourisme - Port Joinville,  
 - Maison de la Presse - Port Joinville,  
 - Bar-tabac - Saint-Sauveur,  
 - Camping Municipal.

**NOUVEAU**  
 10 € la carte d'abonnement annuel  
 Renseignements :