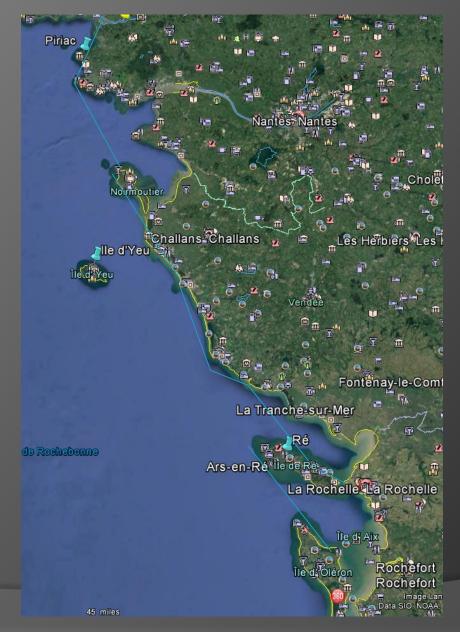


Programme global : Noirmoutier, St Gilles, Bourgenay, Ré, La Rochelle, Oléron,





Programme Samedi 10 Marée

Sar	nedi	10 Ao	47°02' N 2°18' W	ı	Noirmo					
ever d	lu soleil :	06h59		_	beuse croiss	ante	Coucher du soleil : 21h26			
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	¹ / ₁₂	1/4	1/2	
PM BM PM BM	46 46	02h09 07h30 14h37 20h05	05h21 07h07 05h28	00h53 01h11 00h54	4,31m 1,92m 4,41m 1,88m	2,39m 2,49m 2,53m	0,20m 0,21m 0,21m	0,60m 0,62m 0,63m	1,20m 1,25m 1,27m	
	-		Horaires de	es marées a	à Noirmoutier	(L'Herbaudiè	re) - marégr	amme	Options	
	5									
	4,5									
н	4						\			
a u t e	3,5		\					/	/	
u	3	<u> </u>		\			·····	/		
r (m)	2,5									
	2				/		······································			
	1,5	0	2 4	6 8	10 1	2 14 1	6 18	http://ma 20 22	ree.info	
			_ ,		Heures					





Météo

Arzal -> Herbaudiere

Programme Dimanche 11 Marée

Dim	ancl	ne 11 /	47°02' 2°18' V		Noirm				
Lever du	u soleil : ()7h00	Durée	Lune gibl Heure	oeuse croiss	ante	С	oucher du s	soleil : 21h24
	Coeff.	Heure	de la marée	de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2
PM BM PM BM	48 51	03h11 08h39 15h27 21h12	05h28 06h48 05h45	00h54 01h08 00h57	4,38m 1,89m 4,59m 1,76m	2,49m 2,70m 2,83m	0,21m 0,23m 0,24m	0,62m 0,68m 0,71m	1,25m 1,35m 1,42m
	5 ,		Horaires de	s marées á	à Noirmoutier	(L'Herbaudiè	re) - marégr	ramme	Options
	J								
	4,5								
H a	4								
u t	3,5			\	/	/			
e u r	3			\	/		\		/
(m)	2,5						\	\ /	/
	2							http://ma	aree.info
	1,5	0	2 4	6 8	10 1 Heures	2 14 1	6 18	20 22	24



Météo

Herbaudière -> St Gilles

Programme Lundi 12 Marée

Lui	ndi 12	2 Août	2019	▼ UTC+2	Semaine 33		46°42' N 1°55' VV		Sair
_ever o	du soleil : I	06h58		Lune gibl	oeuse croiss	ante	С	oleil : 21h18	
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2
PM BM PM BM	54 59	03h56 09h32 16h07 22h00	05h36 06h35 05h53	00h56 01h05 00h58	4,22m 1,69m 4,51m 1,54m	2,53m 2,82m 2,97m	0,21m 0,24m 0,25m	0,63m 0,71m 0,74m	1,27m 1,41m 1,49m
	5		Horaires o	des marées	à Saint-Gille	s-Croix-de-Vi	e - marégra	mme	Options
	4,5								
H	4 3,5						1		
u t e	3,5	/				/	\		
u r	2,5			\	/			\	
(m)					\bigcup				
	1,5							http://ma	
		0	2 4	6 8	10 1: Heures		5 18	20 22	24



Météo

St Gilles -> Bourgenay

Programme Mardi 13 Marée

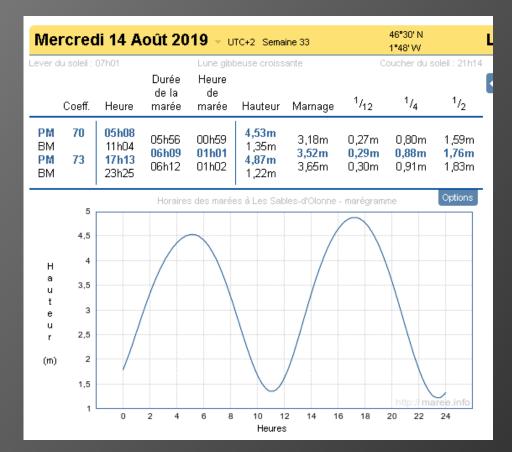
Ma	rdi 13	3 Août	2019	▼ UTC+2	Semaine 33		46°42' N 1°55' W		Sair	
Lever o	du soleil : I	07h00			oeuse croiss	ante	Coucher du soleil : 21h			
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	¹ / ₁₂	1/4	1/2	
PM	63	04h36	05h46	00h57	4,35m	2,84m	0,24m	0,71m	1,42m	
PM BM	66	10h22 16h42 22h47	06h20 06h05	01h03 01h00	1,51m 4,68m 1,36m	3,17m 3,32m	0,26m 0,28m	0,79m 0,83m	1,59m 1,66m	
	_		Horaires o	des marées	à Saint-Gille	s-Croix-de-Vi	e - marégra	mme	Options	
	5						$\overline{}$			
	4,5									
н	4					/	\			
a u	3,5		/			/	······	\		
t e	3	/		\		/		\		
u r	2,5	/_		\	\	/				
(m)	2	<u></u>			\	/				
()	1,5									
								http://ma	ree.info	
	1	0	2 4	6 8	10 1: Heures		5 18	20 22	24	



Météo

Bourgenay -> Ré

Programme Mercredi 14 Marée





Météo

Programme Jeudi 15 Marée

Jeu	ıdi 15	Août	2019	UTC+2	Semaine 33		46°12 1°20'		lle
Lever d	u soleil : (Durée de la	Heure de	leine lune				oleil : 21h12
	Coeff.	Heure	marée	marée	Hauteur	Marnage	¹ / ₁₂	¹ / ₄	1/2
PM BM PM	76 78	05h44 11h51 17h48	06h07 05h57	01h01 00h59	5,46m 1,52m 5,79m	3,94m 4,27m	0,33m 0,36m	0,99m 1,07 m	1,97m 2,14m
	5,5		Horaires	des marées	s à lle de Ré	(Saint-Martin)	- marégran	nme	Options
H a u t	4,5			1					
e u r	3,5 2,5	/	/			/			
(m)	1,5	0	2 4	6 8	10 12	2 14 16	3 18	http:// ma	aree.info



Météo

Programme Vendredi 16 Marée

Ver	ndred	li 16 A		46°12' N 1°20' W						
Lever d	u soleil : (07h05	D4 -	_	euse décrois	sante	Coucher du soleil : 21h1			
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2	
BM PM BM PM	79 80	00h11 06h10 12h25 18h17	05h59 06h15 05h52	00h59 01h02 00h58	1,42m 5,54m 1,44m 5,85m	4,12m 4,10m 4,41m	0,34m 0,34m 0,37m	1,03m 1,03m 1,10m	2,06m 2,05m 2,21m	
			Horaires	des marée:	s à lle de Ré	(Saint-Martin)	ı - marégran	nme	Options	
	6									
	5,5			\wedge				\		
	5		/				/	\		
Н	4,5		/_		\	/		\		
a u	4		/		\			\	<u></u>	
t	3,5		/		\			\		
e u			/		\	1		\		
r	3		1		1	1		1		
(m)	2,5		/		\			······································	\	
("")	2	/			\				\	
	1,5		<u> </u>					<u> </u>	N	
	1							http://ma		
		0	2 4	6 8	10 1: Heures		6 18	20 22	24	



Météo

Ré -> Oléron

Programme Samedi 17 Marée

Saı	medi	17 Ao	46°12' N 1°20' W						
_ever c	du soleil : l Coeff.	07h06 Heure	Durée de la marée	Lune gibbe Heure de marée	euse décrois Hauteur	sante Marnage	1/ ₁₂	oucher du s	oleil : 21h09 1/ ₂
BM PM BM PM	81 81	00h44 06h36 12h58 18h46	05h52 06h22 05h48	00h58 01h03 00h58	1,34m 5,57m 1,41m 5,85m	4,23m 4,16m 4,44m	0,35m 0,35m 0,37m	1,06m 1,04m 1,11m	2,12m 2,08m 2,22m
H a u t e u r (m)	6 5,5 5 4,5 4 3,5 3 2,5 2	0	Horaires 2 4	des marée:	s à lle de Ré	(Saint-Martin)		http://ma	Options Options Irree_info



Météo

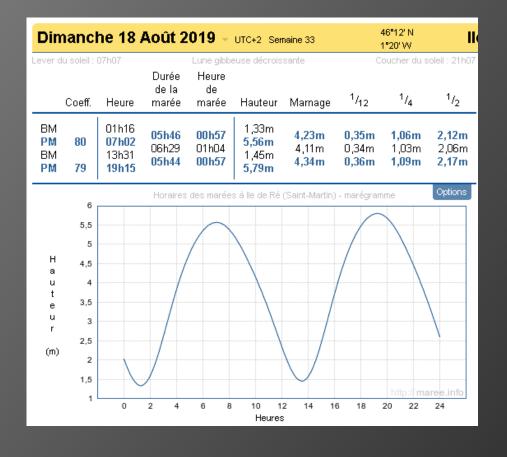
Oléron -> Aix -> La Rochelle

Programme Dimanche 18 Marée





La Rochelle -> Les Sables



Programme Lundi 19 Marée

Lur	ndi 19	9 Août	2019	▼ UTC+2	Semaine 34			8' W	
Lever c	du soleil : I	07h08	Durée	Lune gibbe Heure	euse décrois:	sante	Ci	oucher du s	oleil : 21h06
	Coeff.	Heure	de la marée	de marée	Hauteur	Marnage	¹ / ₁₂	1/4	1/2
BM PM BM PM	78 75	01h37 07h23 13h51 19h42	05h46 06h28 05h51	00h57 01h04 00h58	1,22m 4,74m 1,37m 4,94m	3,52m 3,37m 3,57m	0,29m 0,28m 0,30m	0,88m 0,84m 0,89m	1,76m 1,69m 1,79m
	5.5		Horaire:	s des maré	es à Les Sabi	les-d'Olonne -	- marégrami	пе	Options
	5								
	4,5				<u> </u>				
H a	4						/		
u t	3,5			/	\				
e u	3		/		\		/	\	\
r	2,5		/_		\	/	/		
(m)	2		/		<u> </u>	\/			
	1,5	\							
	1				10			http://ma	
		0	2 4	6 8	10 12 Heures		5 18	20 22	24



Météo

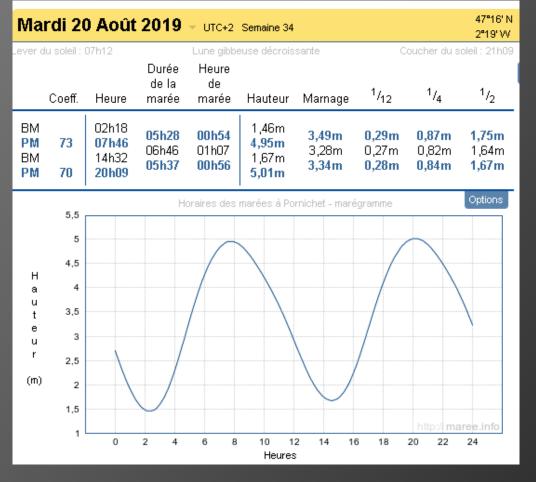
Les Sables -> Ile D'Yeu

Programme Mardi 20 Marée

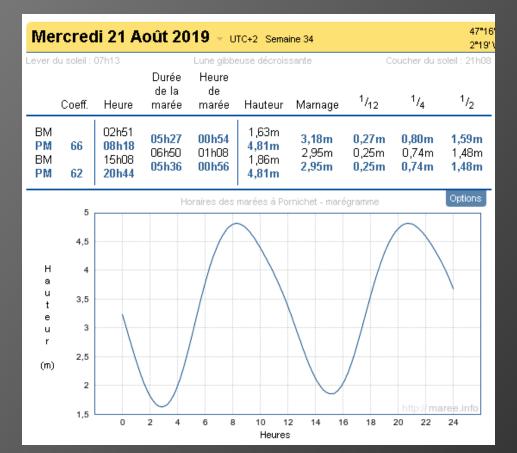


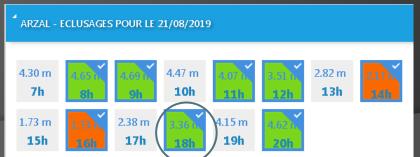


Ile D'Yeu -> Pornichet



Programme Mercredi 21 Marée







Météo

Pornichet -> Arzal

Caractéristiques techniques et comfort



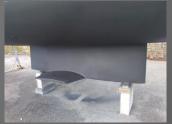
Version dériveur

Double barre

Bimini

Spi

Annexe













Fat boy



Fermeture cockpit

















Quelques couchers de soleil...



