

CANDHIS : 97403 – Rivière des Galets

Informations générales

Durée d'observation :

16,89 ans

du 25/02/1997 au 31/12/2017

Mesures directionnelles : Non

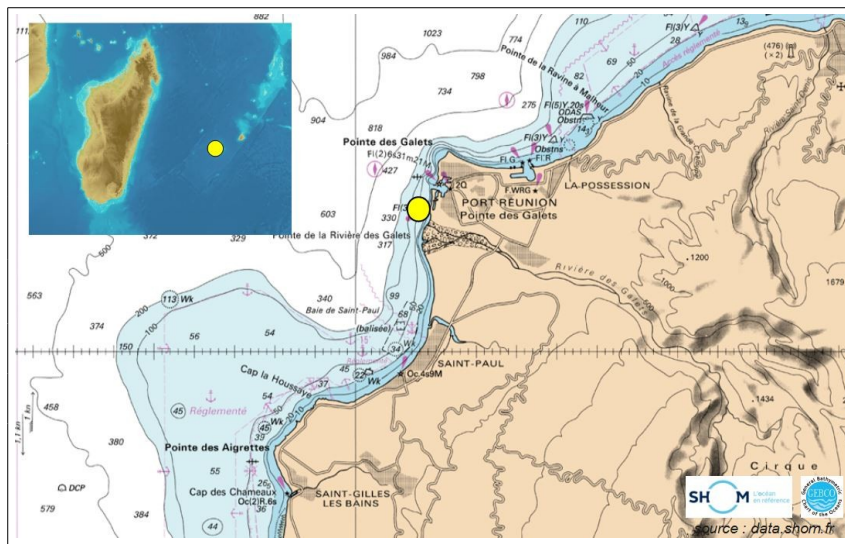
Longitude : 055°16,639'E

Latitude : 020°56,743'S

Profondeur : 33 mètres

Distance à la côte : 0,17 mile

Marnage (VEM) : 0,65 mètre



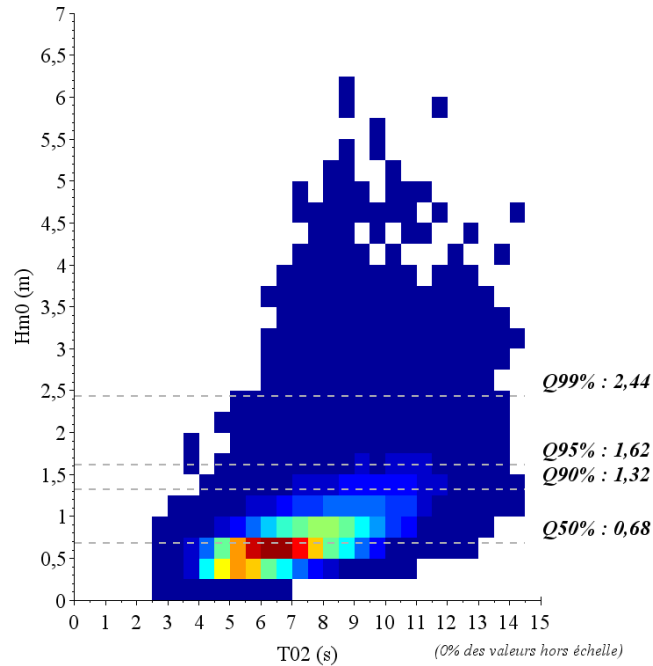
Taux de disponibilité :

	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Total
1997		3,6%	12,5%	97,6%	99,3%	93,1%	99,3%	100,0%	79,3%	78,8%	54,2%	96,5%	67,9%
1998	96,4%		73,0%	93,1%	98,5%	100,0%	100,0%	93,4%	99,2%	100,0%	100,0%	98,1%	87,6%
1999	56,9%	100,0%	100,0%	100,0%	59,1%	39,8%	95,3%	87,1%					53,2%
2000					54,0%	94,3%	92,0%	96,3%	86,1%	28,4%	93,9%	83,7%	52,4%
2001	89,4%	95,1%	74,3%	96,8%	98,9%	100,0%	96,1%	97,2%	87,6%	100,0%	98,8%	85,6%	93,3%
2002			79,2%	95,4%	85,6%	98,5%	100,0%	97,0%	79,0%	69,6%	89,5%	86,0%	73,3%
2003	91,9%	90,9%	76,7%	94,7%	89,9%	78,9%	85,3%	92,1%	92,7%	97,0%	96,9%	85,5%	89,4%
2004	91,5%	88,9%	88,8%	85,0%	95,6%	90,6%	78,4%	81,7%	78,0%	85,9%	49,2%	87,4%	83,4%
2005	91,4%	96,7%	79,8%	86,0%	72,0%	93,1%	80,2%	29,8%		88,8%	91,9%	90,0%	75,0%
2006	84,3%	80,4%	77,0%	60,0%	42,0%	88,1%			17,6%	98,5%	94,4%	97,6%	61,7%
2007	100,0%	91,7%	100,0%	98,5%	85,7%	99,2%	28,6%	67,4%	99,2%	98,9%	98,5%	95,7%	88,6%
2008	73,1%	99,2%	99,3%	91,0%	97,8%	95,6%	96,1%	100,0%	97,7%	87,6%	98,5%	82,9%	93,2%
2009	91,5%	100,0%	15,5%	2,5%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,7%	100,0%	100,0%	100,0%	83,9%
2010	100,0%	100,0%	97,2%	100,0%	100,0%	99,4%	89,9%	92,8%	72,8%	94,7%	99,5%	100,0%	95,5%
2011	99,5%	97,9%	100,0%	36,4%	88,8%	72,4%	100,0%	93,3%	88,5%	79,5%	65,7%	65,5%	82,3%
2012	54,1%	41,4%	84,3%	100,0%	60,1%	50,1%	88,5%	88,2%	84,9%	91,7%	100,0%	96,7%	78,3%
2013	100,0%	100,0%	83,1%	95,6%	97,2%	97,8%	95,8%	96,2%	90,5%	90,2%	91,5%	90,8%	94,1%
2014	96,6%	54,8%	40,3%	92,4%	99,4%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,4%	100,0%	99,1%	90,0%
2015	97,1%	95,5%	96,4%	99,2%	100,0%	83,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	97,4%
2016	69,0%	61,9%	100,0%	100,0%	82,7%	64,4%	49,3%					49,9%	48,1%
2017	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%
Total	75,4%	71,3%	75,1%	82,1%	86,0%	87,5%	84,5%	81,6%	73,9%	80,3%	82,0%	85,1%	80,4%

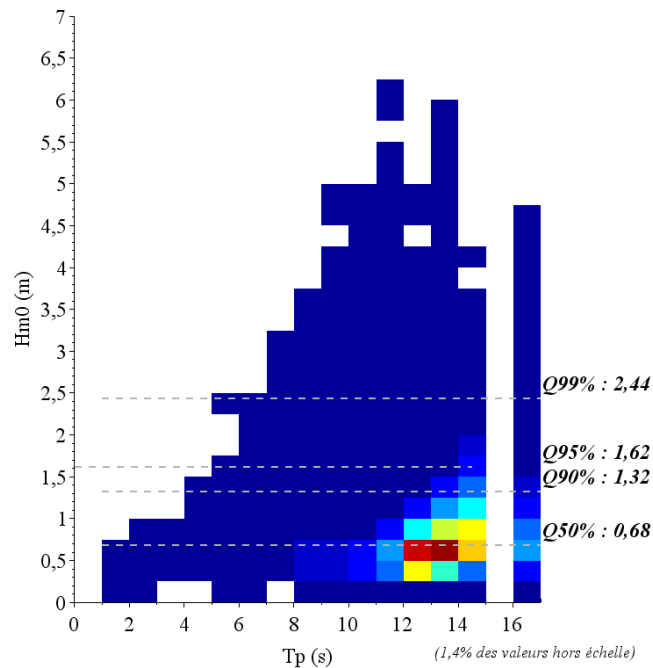
CANDHIS : 97403 – Rivière des Galets

Climatologie moyenne

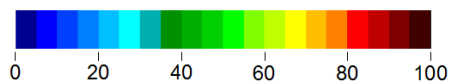
► H_{m0} fonction de T_{02}



► H_{m0} fonction de T_p



Échelle de couleurs normalisée :



CANDHIS : 97403 – Rivière des Galets

Sélection des événements remarquables

Tempête du 08/02/2009

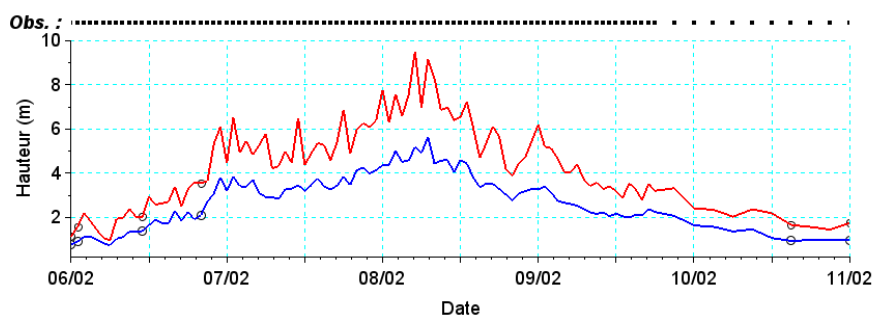
Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

H_{\max} —

$H_{1/3}$ —

$|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



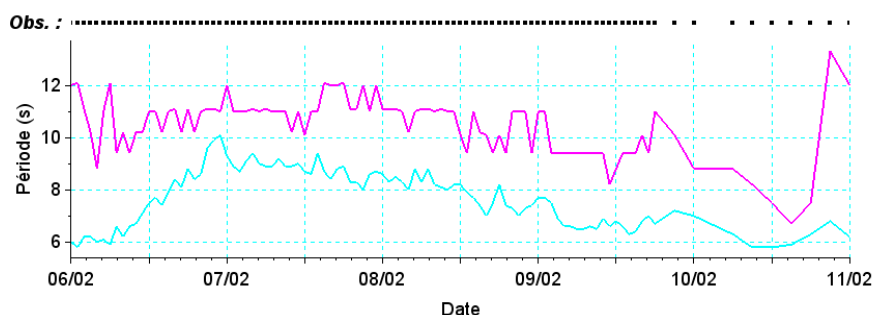
Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —

T_{02} —

Dir_p ◆



Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
08/02 07h00	5,63	9,17	10,4	10,1	6,00	11,1	8,8	10,0	-	-

Tempête du 27/02/2007

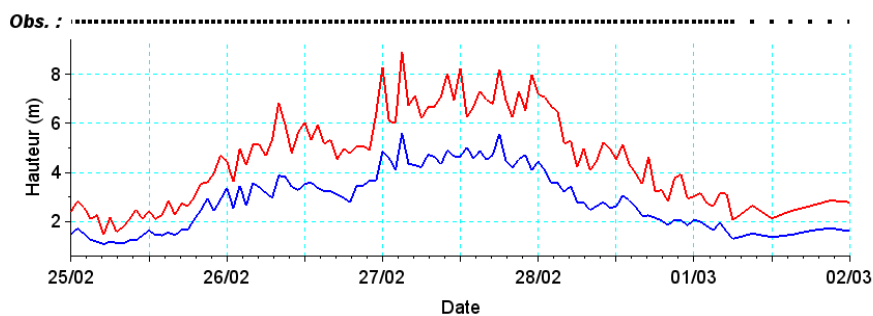
Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

H_{\max} —

$H_{1/3}$ —

$|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



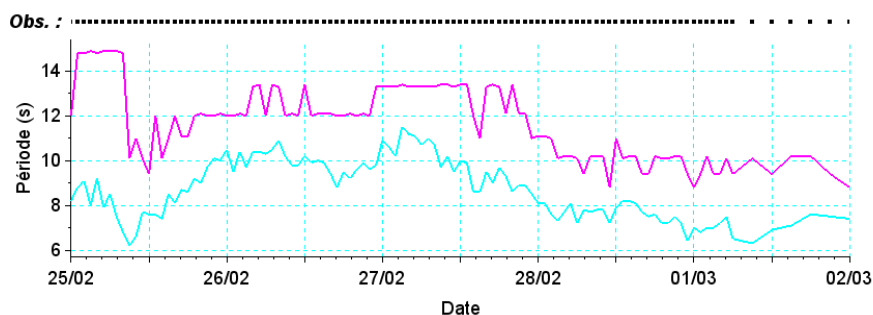
Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —

T_{02} —

Dir_p ◆



Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
27/02 03h00	5,59	8,91	12,7	12,7	5,79	13,4	11,5	12,4	-	-

CANDHIS : 97403 – Rivière des Galets

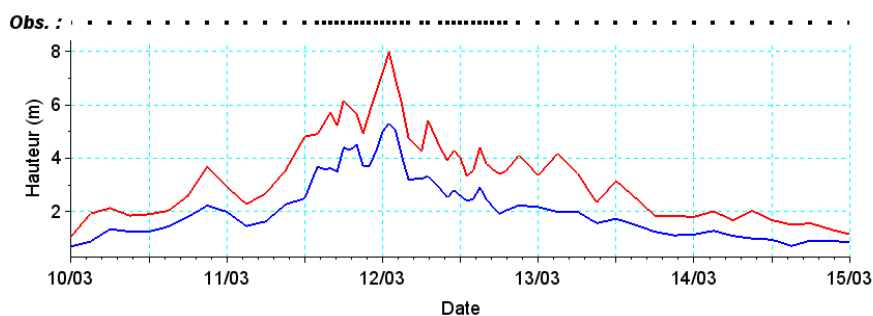
Sélection des événements remarquables

Tempête du 12/03/2002

Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

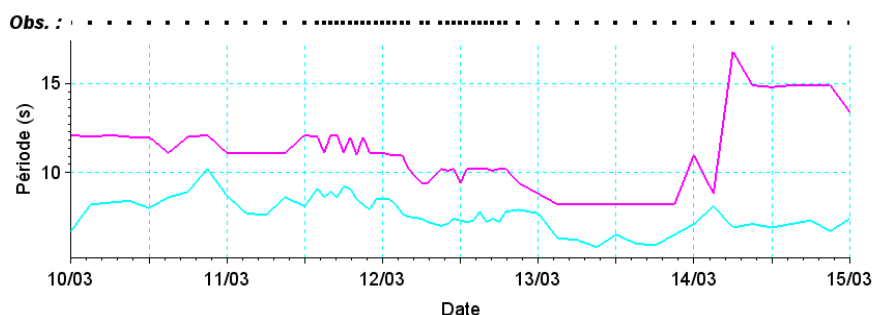
H_{\max} —
 $H_{1/3}$ —
 $|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —
 T_{02} —
 Dir_p ◆



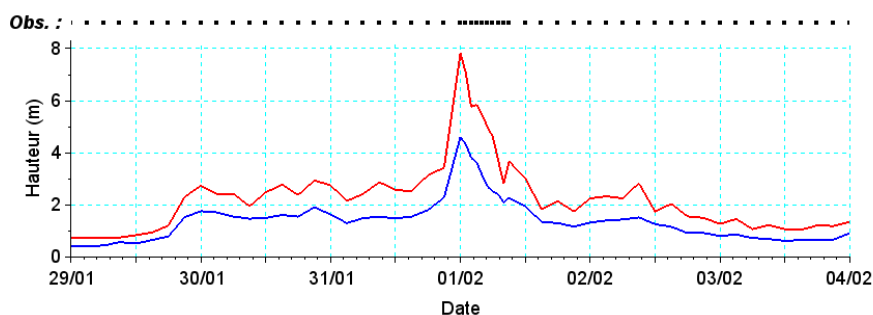
Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
12/03 01h00	5,31	7,97	10,3	10,5	5,47	11,0	8,5	9,7	-	-

Tempête du 01/02/2008

Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

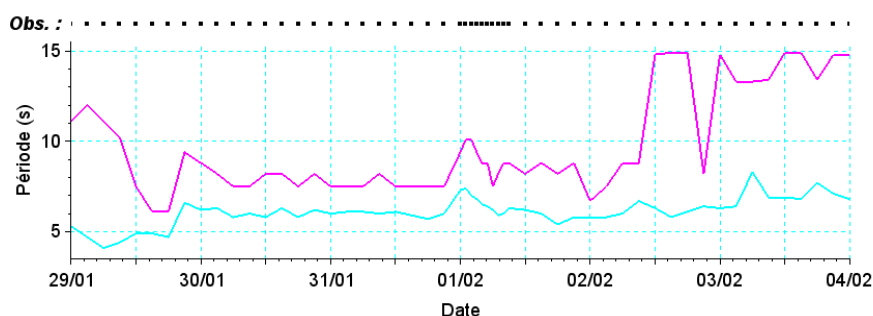
H_{\max} —
 $H_{1/3}$ —
 $|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —
 T_{02} —
 Dir_p ◆



Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
01/02 00h00	4,61	7,83	8,6	8,0	4,82	9,4	7,3	8,3	-	-

CANDHIS : 97403 – Rivière des Galets

Sélection des événements remarquables

Tempête du 06/01/2001

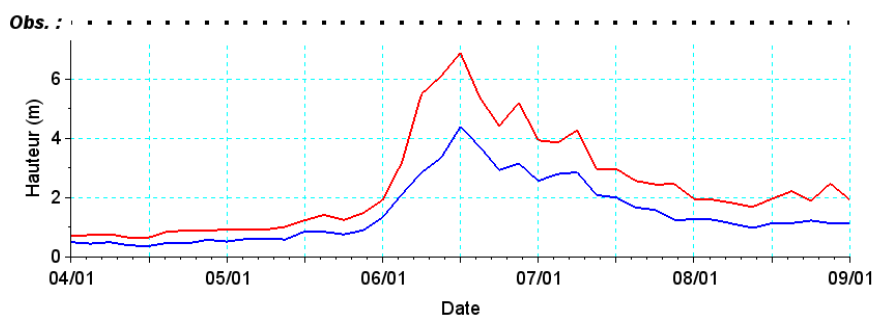
Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

H_{\max} —

$H_{1/3}$ —

$|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



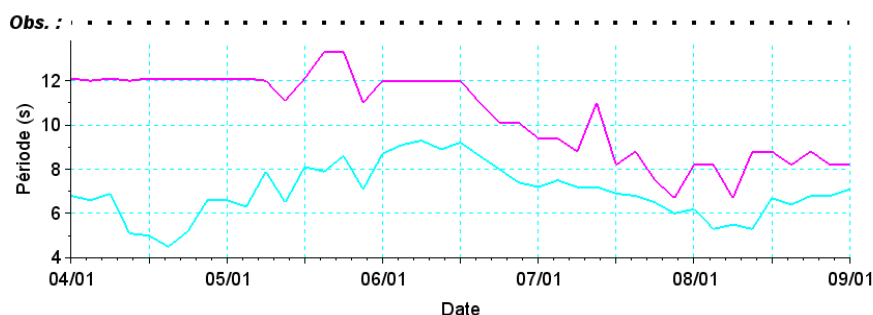
Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —

T_{02} —

Dir_p ◆



Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
06/01 12h00	4,39	6,89	11,0	12,9	4,63	12,0	9,2	10,6	-	-

Tempête du 03/01/2013

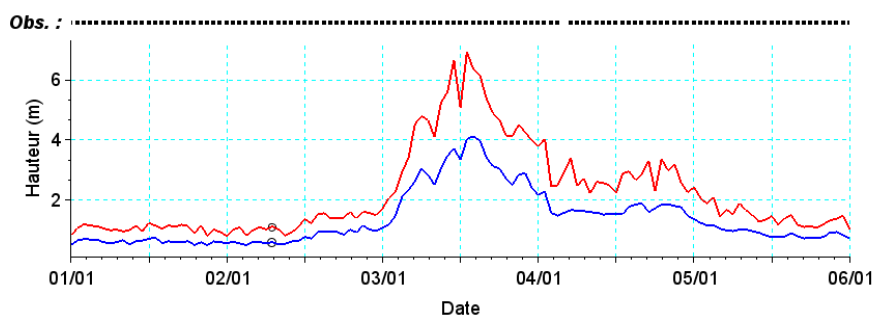
Évolution de H_{\max} , $H_{1/3}$

Légende :

H_{\max} —

$H_{1/3}$ —

$|\text{Skew}| > 0,25$ & $\text{Kurt} > 4$ ○



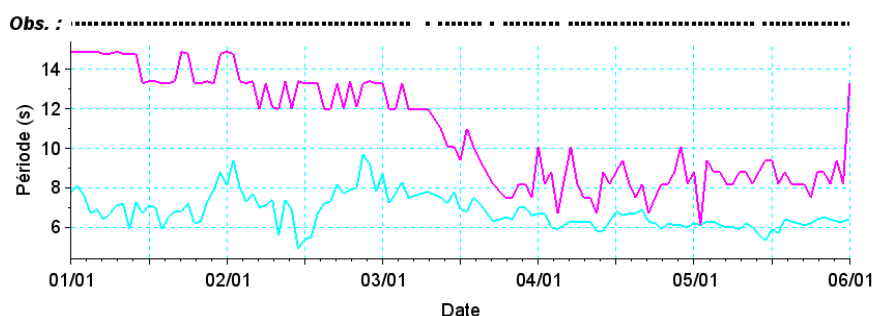
Évolution de T_p , T_{02} , Dir_p

Légende :

T_p —

T_{02} —

Dir_p ◆



Pic du	$H_{1/3}$ (m)	H_{\max} (m)	$T_{H1/3}$ (s)	$T_{H\max}$ (s)	H_{m0} (m)	T_p (s)	T_{02} (s)	T_e (s)	Dir_p (°)	Etal (°)
03/01 14h00	4,12	6,35	9,3	8,6	4,42	10,1	7,5	8,7	-	-