

BIOPSIE 2013



Biopsies réalisées avec une arbalète

Par Joël Detcheverry/ Frank URTIZBEREA

Matching : Roger Etcheberry

08/06/2013

JD130608-01- 7h56 – SPM0655

Wpt : N46.76293 W56.02311

Humpback#1

C' est HWC3840, connue depuis 1993



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0655	F	3840		Yonah		0	0	1993	Au large du Cap St. Mary's	
spm0655	F	3840		C. Corbelli		0	0	2003	Witless Bay NFLD	
spm0655	F		wbr717	D. Young		10	7	2006	Witless Bay NFLD	
spm0655	F	3840		P. Dolk		0	0	2004	Au large de Spillars Cove T. B.	
spm0655	F	3840		C. Kempen		1	8	12	Bonaventure head	
spm0655	F		jd08213	J. Detcheverry	M	8	6	2013	5.3 mi. ds le 92 du Cap Noir	46°45'N - 56°01'W
spm0655	F		jd08113	J. Detcheverry		8	6	2013	5.3 mi. ds le 92 du Cap Noir	46°45'N - 55°01'W

JD130608-03 - 9h38 – **SPM0181**

Wpt : N46.76370 W55.88138

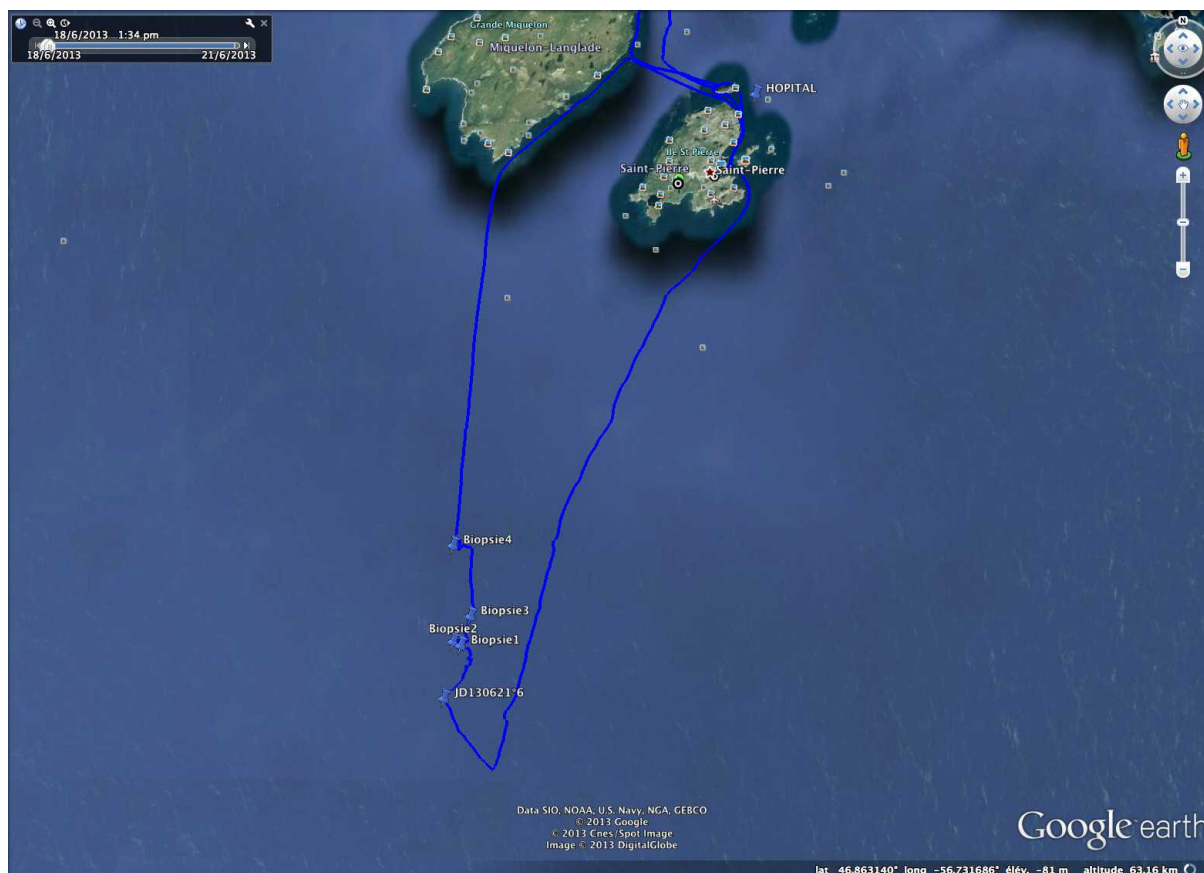
Humpback#2

Elle est connue sous le nom de "Magnet"



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>NP</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0181	C	0701		A. W. info.	M	23	6	88	Nord du Massachusetts USA	43°00'N - 70°03'W
spm0181	C	0701		A. W. info.		13	7	88	Au large du New Hampshire USA	43°00'N - 70°30'W
spm0181	C	0701		A. W. info.		12	9	89	Stellwagen Bank Mass. USA	42°14'N - 70°25'W
spm0181	C	0701	tv07108	T. Vogenstahl		10	6	2008	Grande Basse (SE Saint-Pierre)	46°46'N - 56°05'W
spm0181	C	0701	tv07208	T. Vogenstahl		10	6	2008	Grande Basse (SE Saint-Pierre)	46°45'N - 56°05'W
spm0181	C	0701	jd10113	J. Detchevery		8	6	2013	11 mi. ds le 91 du Cap Noir	46°45'N - 55°52'W

21/06/2013





JD130621- 8h58

Wpt : N46.52158 W56.37384

Humpback #1



JD130621- 9h13

Wpt : N46.52362 W56.37991

Humpback #2



JD130621- 9h33

Wpt : N46.53740 W56.36622

Humpback #3



JD130621- 10h29 – SPM0665

Wpt : N46.57579 W56.37999

Humpback #4

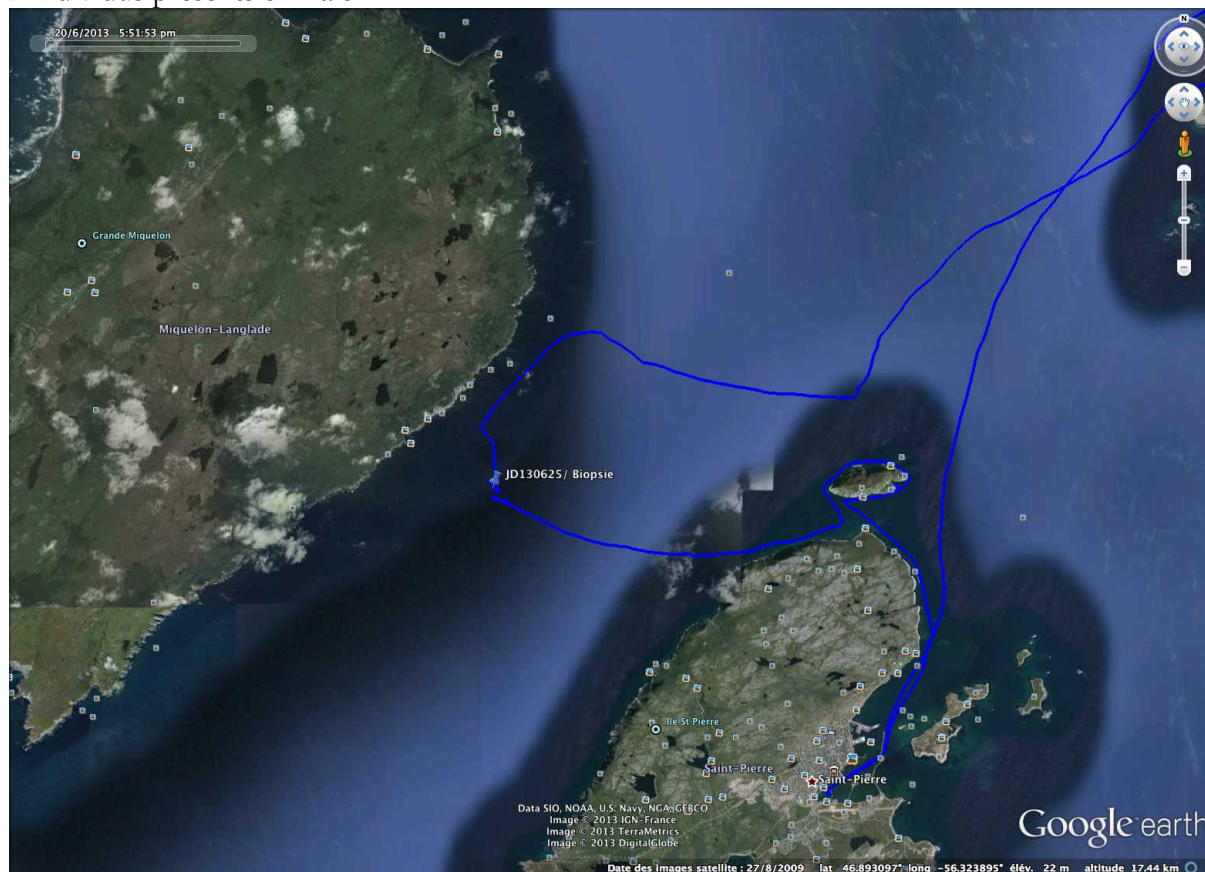


<i>n° SPM</i>	<i>Cl as</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0665	A		jd23113	J. Detcheverry		21	6	2013	12 mi. ds le 212 du Diamant	46°34'N - 56°22'W
spm0665	A		jd23213	J. Detcheverry		21	6	2013	12.3 mi. ds le 211 du Diamant	46°34'N - 56°22'W
spm0665	A		jd23313	J. Detcheverry		28	6	2013	1.7 mi. ds le 179 de Calmer	46°51'N - 53°53'W
spm0665	A		jd23413	J. Detcheverry		28	6	2013	1.7 mi. ds le 179 de Calmer	46°51'N - 53°53'W



25/06/13

2 individus présents en Baie.



JD130625-01 - 17h11 – **SPM0661**

Wpt : N46.82294 W56.24691

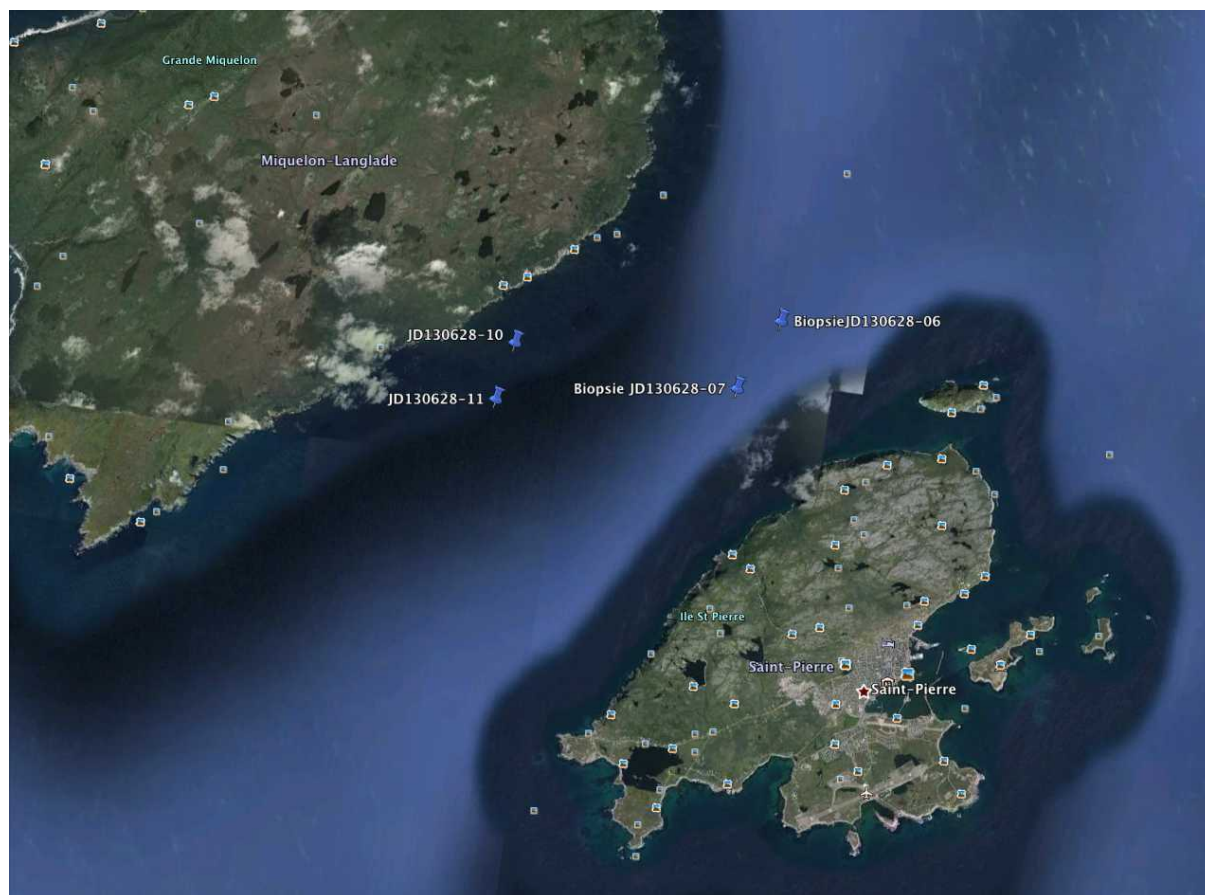
Humpback #1

Présente le 20/06/13 en compagnie de SPM0322, et le 28/06/13.



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0661	C		jd17113	J. Detcheverry		20	6	2013	0.4 mi. ds le 104 Voiles Blanches	46°49'N - 56°15'W
spm0661	C		jd17213	J. Detcheverry		20	6	2013	0.4 mi. ds le 104 Voiles Blanches	46°49'N - 56°15'W
spm0661	C		jd17313	J. Detcheverry		20	6	2013	0.4 mi. ds le 104 Voiles Blanches	46°49'N - 56°15'W
spm0661	C		jd17413	J. Detcheverry		25	6	2013	1 mi. ds le 123 des Voiles Blanches	46°49'N - 56°14'W
spm0661	C		jd17513	J. Detcheverry		25	6	2013	1 mi. ds le 123 des Voiles Blanches	46°49'N - 56°14'W
spm0661	C		jd17613	J. Detcheverry		28	6	2013	0.5 mi. ds le 181 Grandes Pointes	46°50'N - 56°14'W

28/06/13



130628-07 - 11h10 – SPM0322

Wpt : N46.81992 W56.21311

Humpback#1



JD130625-07a/Biopsie#1

<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographie</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0322	G		jd06111	J. Detcheverry	L M	4	7	201 1	1/2 mile au large de Calmer NFLD	46°53'N - 55°56'W
spm0322	G		jd06211	J. Detcheverry		4	7	201 1	1/2 mile au large de Calmer NFLD	46°53'N - 55°56'W
spm0322	G		jd06311	J. Detcheverry		4	7	201 1	1/2 mile au large de Calmer NFLD	46°53'N - 55°56'W
spm0322	G		jd19112	J. Detcheverry		23	6	201 2	2.5 mi WNW de Point May	46°51'N - 55°58'W
spm0322	G		jd18113	J. Detcheverry		20	6	201 3	0.7 mi. 130826-07as le 78 Voiles Blanches	46°49'N - 56°15'W
spm0322	G		jd18213	J. Detcheverry		28	6	201 3	2 mi. dans le 104 Voiles Blanches	46°49'N - 56°13'W
spm0322	G		jd18313	J. Detcheverry		28	6	201 3	2 mi. dans le 104 Voiles Blanches	46°49'N - 56°13'W
spm0322	G		vl18113	V. Laroque		10	7	201 3	Dans la Baie	46°50'N - 56°12'W



JD130628-06 -11h34 – **SPM0672**

Wpt : N46.83075 W56.20560

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0672	A		jd30113	J. Detcheverry		28	6	2013	1.3 mi. ds le 301 du Cap au Diable	46°49'N - 56°13'W

JD130628-10 - 16h01 - **SPM0674**

Wpt : N46.82238 W56.26226

Humpback#3



SPM0674 (gauche) et son jeune



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0674	C		jd32113	J. Detcheverry		28	6	2013	0.5 mi. ds 157 de Voiles Blanches	46°49'N - 56°15'W

JD130628-11 - 16h52 SPM0667

Wpt : N46.81367 W56.26467

Humpback#4

Nouvelle biopsie le 06/07/13

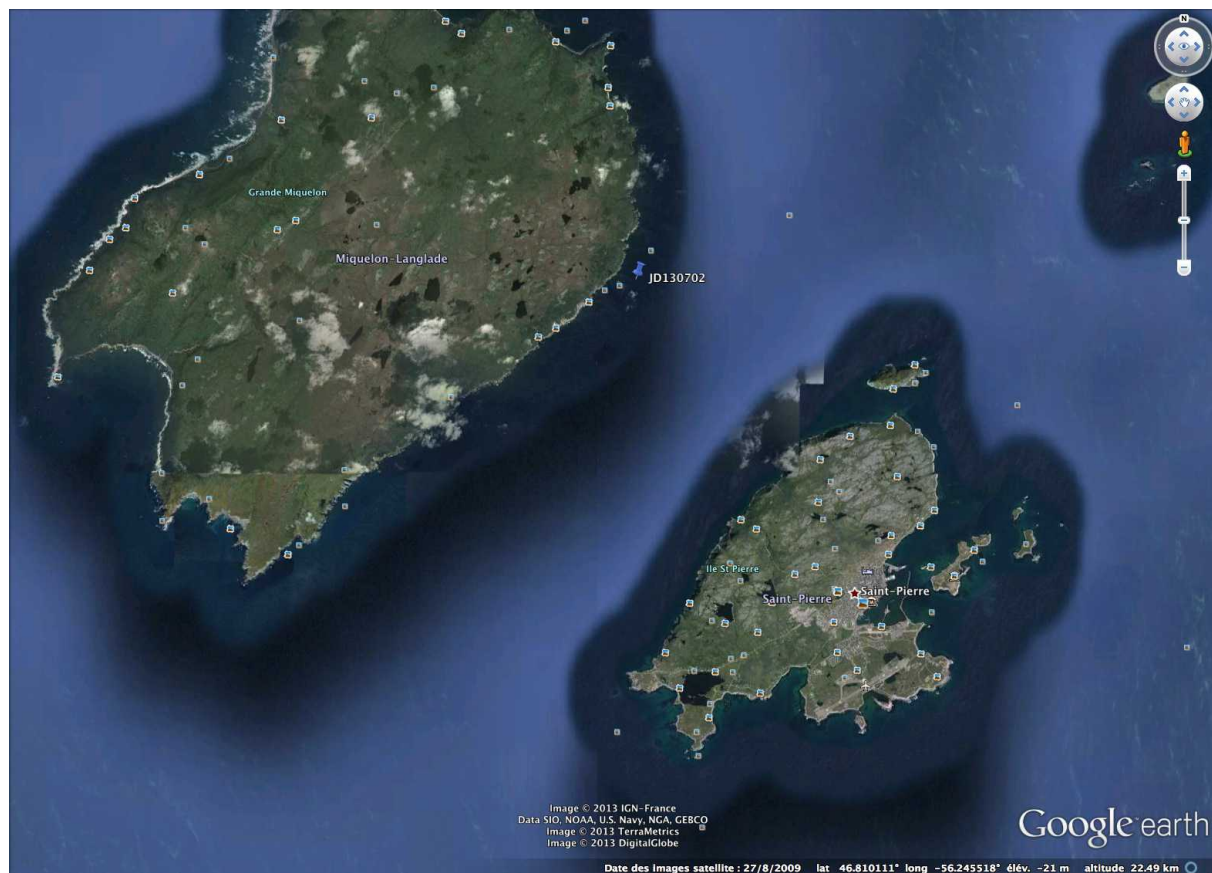
Wpt : N46.80961 W56.30097

Humpback#1 JD130706-02



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0667	C		ck0912	C. Kempen	M	24	7	12	Off Bonaventure Head Trinity Bay	
spm0667	C		pb25113	P. Boez		25	6	2013	Anse à Ravenel / Cap aux Basques	46°45'N - 56°11'W
spm0667	C		jd25113	J. Detcheverry		28	6	2013	1 mi. ds 175 de Voiles Blanches	46°48'N - 56°14'W
spm0667	C		jd25313	J. Detcheverry		28	6	2013	1 mi. ds 175 de Voiles Blanches	46°48'N - 56°14'W
spm0667	C		db25113	D. Bourriaud		10	7	2013	Dans la Baie	46°49'N - 56°13'W
spm0667	C		jd25413	J. Detcheverry		3	7	2013	0.5 mi. ds 170 de Gdes Pointes	46°50'N - 56°14'W

03/07/2013



JD130703-01 - 18h33 – **SPM673**

Wpt : N46.84315 W56.23831

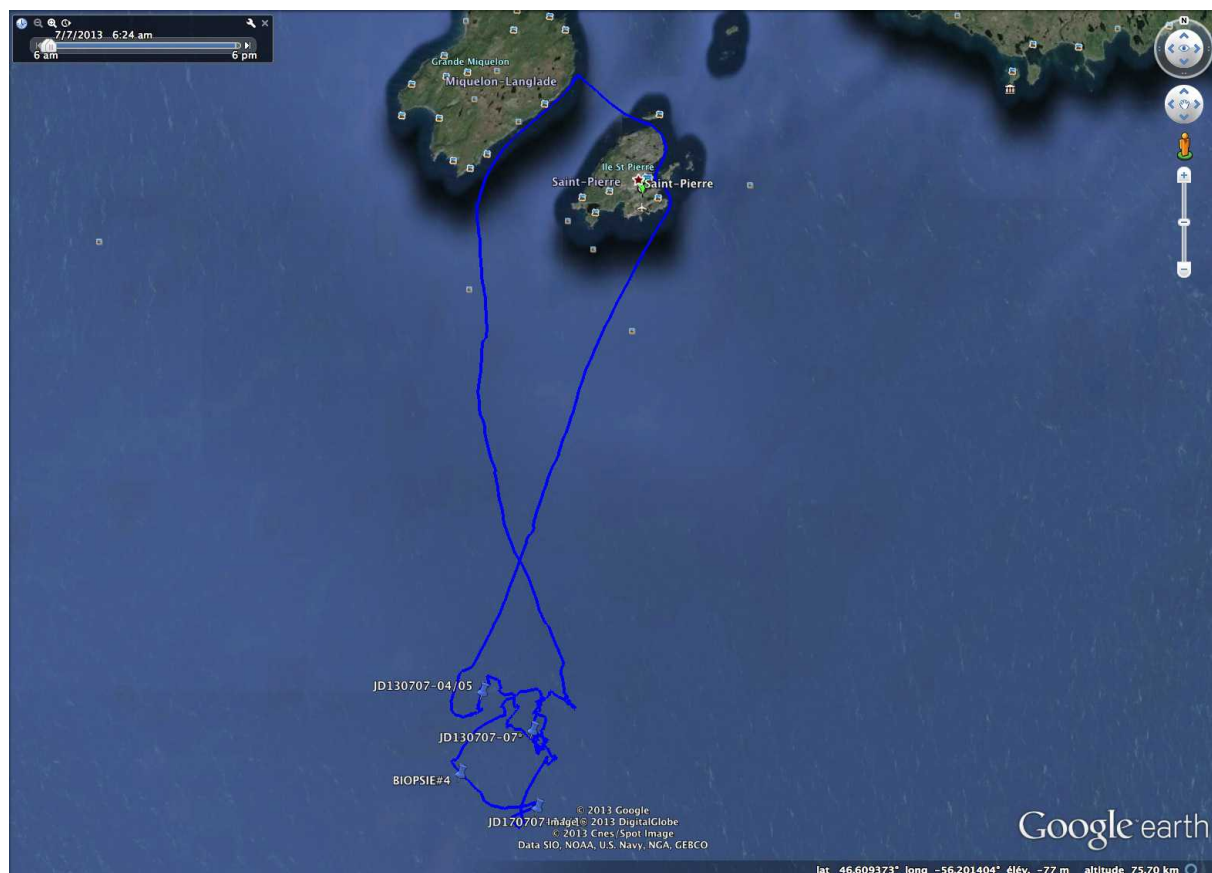
Humpback#1 -



En compagnie de trois autres baleines, spm667+ (n°spm), à se nourrir .

<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0673	G		jd31113	J. Detcheverry		28	6	201 3	0.09 mi.dans le 100 du Cap Rouge	46°48'N - 56°09'W
spm0673	G		jd31213	J. Detcheverry		2	7	201 3	0.3 mi. ds 256 de Pte à Henry	46°48'N - 56°10'W
spm0673	G		jd31313	J. Detcheverry		3	7	201 3	0.3 mi. ds 161 de Grandes Pointes	46°50'N - 56°14'W

07/07/13



JD130707-05 - 9h06 - SPM0680

Wpt : N46.44887 W56.32408

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0680	H		jd41113	J. Detcheverry		7	7	2013	18.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°26'N - 56°19'W
spm0680	H		jd41213	J. Detcheverry		7	7	2013	18.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°26'N - 56°19'W
spm0680	H		jd41313	J. Detcheverry		7	7	2013	18.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°26'N - 56°19'W
spm0680	H		jd41413	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 195 du Diamant	46°23'N - 56°22'W
spm0680	H		jd41513	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 195 du Diamant	46°23'N - 56°22'W

JD130707-07 - 10h36 - **SPM0682**

Femelle accompagnée de son jeune

Wpt : N46.42367 W56.27681

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0683	E		jd44113	J. Detcheverry		7	7	2013	20.5 mi. ds le 186 du Diamant	46°24'N - 56°16'W
spm0683	E		jd44213	J. Detcheverry		7	7	2013	20.5 mi. ds le 186 du Diamant	46°24'N - 56°16'W
spm0683	E		jd44313	J. Detcheverry		7	7	2013	20.5 mi. ds le 186 du Diamant	46°24'N - 56°16'W

JD130707-015- 12h03 - SPM0864

Wpt : N46.37339 W56.27223

Humpback#3



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0864	I		jd26011 3	J. Detcheverry		7	7	2013	22.5 mi. dans le 185 du Diamant	46°22'N - 56°16'W

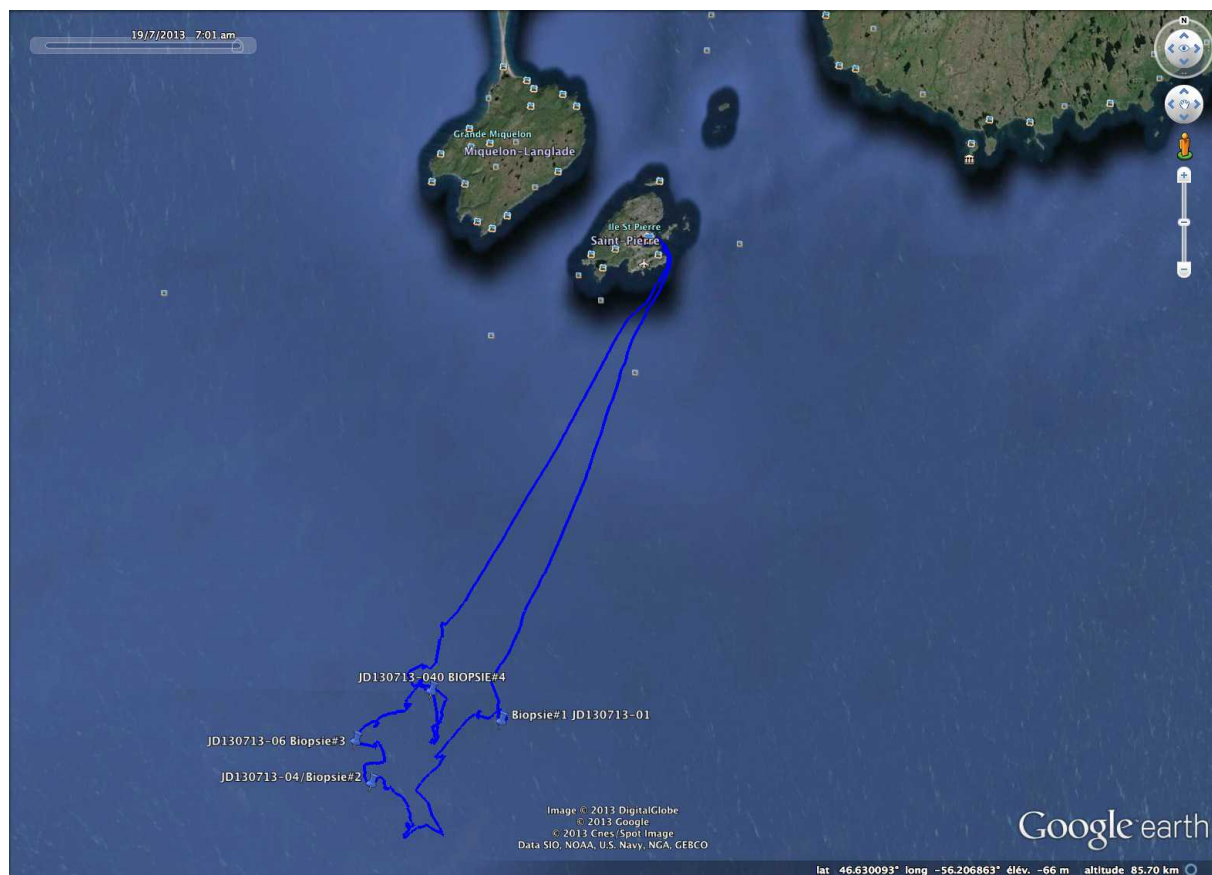
JD130707- 12h38

Wpt : N46.39558 W56.34481

Humpback#4



13/07/13



JD130713-01- 08h55 – SPM0695

Wpt : N46.42693 W56.32506

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0695	G		jd71113	J. Detcheverry		13	7	2013	19.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°25'N - 56°19'W
spm0695	G		jd71213	J. Detcheverry		13	7	2013	19.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°25'N - 56°19'W
spm0695	G		jd71313	J. Detcheverry		13	7	2013	19.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°25'N - 56°19'W
spm0695	G		jd71413	J. Detcheverry		13	7	2013	19.75 mi. ds le 193 du Diamant	46°25'N - 56°19'W

JD130713-04– 12h20 – SPM0178

Wpt : N46.38079 W56.46351

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0178	B	6133	pb04108	P. Boez	M	9	5	2008	Au large de Savoyard	46°44'N - 56°14'W
spm0178	B	6133	tv04108	T. Vogenstahl	L M	9	5	2008	1 mile dans le SW de Savoyard	46°44'N - 56°14'W
spm0178	B	6133	tv04208	T. Vogenstahl		9	5	2008	1 mile dans le SW de Savoyard	46°44'N - 56°14'W
spm0178	B	6133	rl0191	R. Lee		5	4	09	Bermudes	32°00'N - 64°00'W
spm0178	B	6133	re13911 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°26'N - 56°27'W
spm0178	B	6133	re13921 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°26'N - 56°27'W
spm0178	B	6133	re13931 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°26'N - 56°27'W
spm0178	B	6133	0191 bd			15	4	12	Bermudes	32°00'N - 64°00'W
spm0178	B	6133	jd55113	J. Detcheverry		13	7	2013	24 miles ds le 204 du Diamant	46°23'N - 56°27'W
spm0178	B	6133	jd55213	J. Detcheverry		13	7	2013	24 miles ds le 204 du Diamant	46°23'N - 56°27'W
spm0178	B	6133	jd55313	J. Detcheverry		25	9	2013	18.5 mi. dans le 220 du Diamant	46°30'N - 56°30'W
spm0178	B	6133	jd55413	J. Detcheverry		7	1 0	2013	19.5 dans le 214 du Diamant	46°29'N - 56°28'W

JD130713-06– 13h22 – **SPM0698**

Wpt : N46.41183 W56.48063

Humpback#3



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0698	I		jd74113	J. Detcheverry		13	7	2013	23 mi. dans le 207 du Diamant	46°24'N - 56°28'W
spm0698	I		jd74213	J. Detcheverry		13	7	2013	23 mi. dans le 207 du Diamant	46°24'N - 56°28'W

JD130713-40 – 15h22 – SPM0715

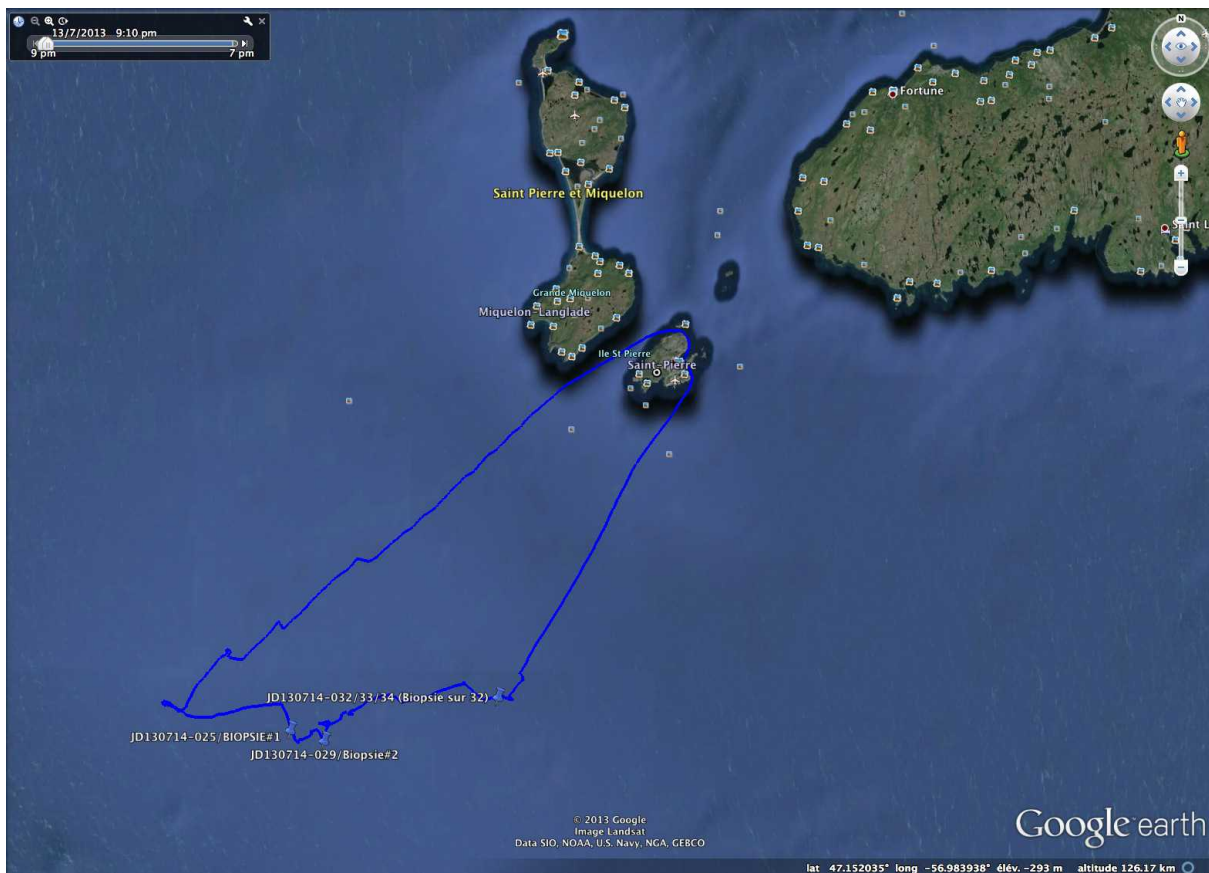
Wpt : N46.44904 W56.39963

Humpback#4



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0715	A		jd91113	J. Detcheverry		13	7	2013	19.5 mi. dans le 204 du Diamant	46°27'N - 56°24'W
spm0715	A		jd91213	J. Detcheverry		2	8	2013	18 mi. dans le 203 du Diamant	46°28'N - 56°23'W

14/07/13



JD130714-25- 14h48 - SPM0565

Wpt : N46.38322 W56.77831

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0565	I		jd85112	J. Detcheverry	L M	21	7	2012	16 mi. dans le 198 du Diamant	46°30'N - 56°20'W
spm0565	I		jd14111 3	J. Detcheverry		14	7	2013	31 mi. dans le 226 du Diamant	46°23'N - 56°46'W
spm0565	I		jd14121 3	J. Detcheverry		14	7	2013	31 mi. dans le 226 du Diamant	46°23'N - 56°46'W

JD130714-29 – 15h28 – SPM0765

Wpt : N46.37206 W56.72521

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographie</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0765	F		jd14511 3	J. Detcheverry		14	7	2013	31 mi. dans le 223 du Diamant	46°22'N - 56°43'W

JD130714-32 – 17h49 – SPM0766

Wpt : N46.42031 W56.45166

Humpback#3



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>NP</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0766	A		jd146113	J. Detcheverry		14	7	2013	22 mi. dans le 205 du Diamant	46°25'N - 56°26'W
spm0766	A		jd146213	J. Detcheverry		14	7	2013	22 mi. dans le 205 du Diamant	46°25'N - 56°26'W

23/07/13

JD130723-16 – 10h25 – SPM0785

Wpt : N46.35951 W56.40413

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0785	F		jd17511 3	J. Detcheverry		23	7	2013	25 mi. dans le 198 du Diamant	46°21'N - 56°24'W
spm0785	F		jd17521 3	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 195 du Diamant	46°23'N - 56°22'W
spm0785	F		jd17531 3	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 195 du Diamant	46°23'N - 56°22'W

JD130723-20 – 11h01 – SPM0436

Wpt : N46.32703 W56.42380

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographie</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0436	F		jd124111	J. Detcheverry		19	9	2011	21.7 mi. SW du Diamant	46°24'N - 56°22'W
spm0436	F		lj124111	L. Jackman		19	9	2011	21.7 mi. SW du Diamant	46°24'N - 56°22'W
spm0436	F		jd163113	J. Detcheverry		23	7	2013	26.5 dans le 199 du Diamant	46°19'N - 56°25'W
spm0436	F		jd163213	J. Detcheverry		23	7	2013	26.5 dans le 199 du Diamant	46°19'N - 56°25'W

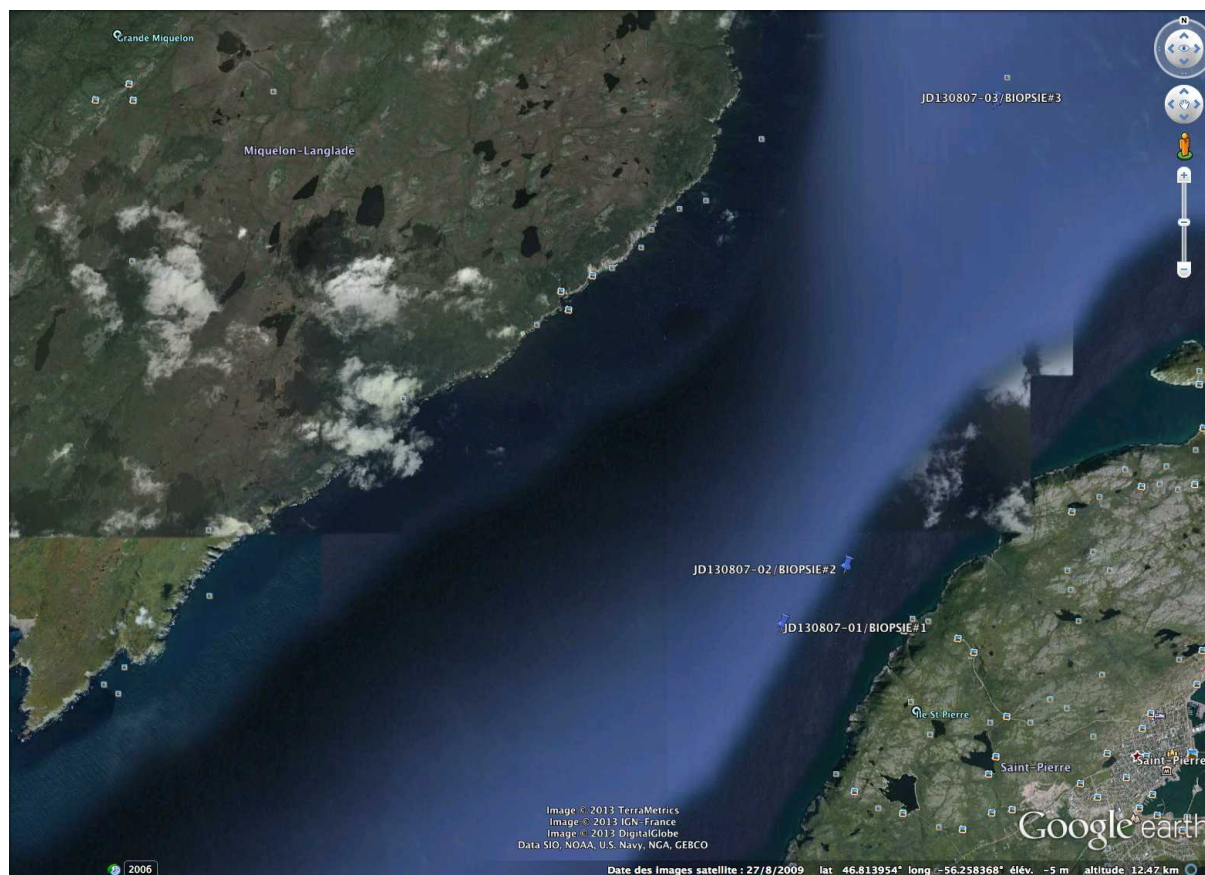
JD130723-45– 14h35

Wpt : N46.41549 W56.37862

Humpback#3



07/08/13



JD130807-01 – 16h50 – SPM0819

Wpt : N46.79493 W56.23190

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0819	E		jd21111 3	J. Detcheverry		7	8	201 3	0.75 mi. ds le 260 de Anse à Pierre	46°47'N - 56°13'W

JD130807-02 – 17h23 – SPM0805

Wpt : N46.80109 W56.22198

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>C la s</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographie</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>A N</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0804	D		jd1952 13	J. Detcheverry		26	7	201 3	0.6 mi. dans 276 pte W Colombier	46°49'N - 56°11'W
spm0804	D		jd1953 13	J. Detcheverry		2	8	201 3	2.5 mi dans 332 pte W Colombier	46°51'N - 56°12'W
spm0804	D		re1951 13	R. Etcheberry		2	8	201 3	2.5 mi dans 332 pte W Colombier	46°51'N - 56°12'W
spm0804	D		re1952 13	R. Etcheberry		2	8	201 3	2.5 mi dans 332 pte W Colombier	46°51'N - 56°12'W

JD130807-03 – 18h26 – SPM0595

Wpt : N46.85130 W56.19749

Humpback#3

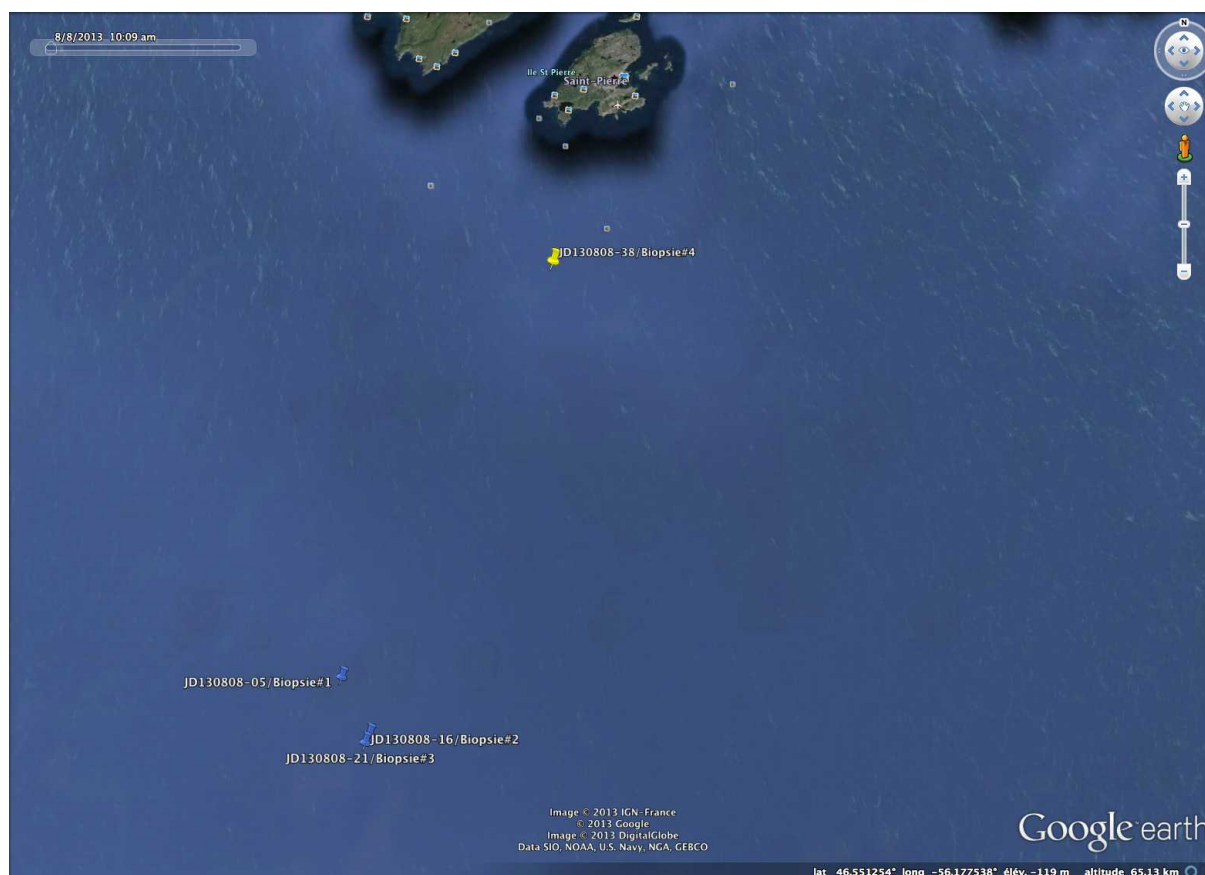


<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0595	C		al116112	A. Legrand	L M	29	7	201 2	Au large de la Demoiselle	47°03'N - 56°13'W
spm0595	C		mu1161 12	M. Urdanabia		27	9	201 2	Au large de Mirande	47°03'N - 56°16'W
spm0595	C		jd20311 3	J. Detcheverry		7	8	201 3	1.75 mi. dans le 320 du Colombier	46°50'N - 56°12'W
spm0595	C		jd20321 3	J. Detcheverry		7	8	201 3	1.75 mi. dans le 320 du Colombier	46°50'N - 56°12'W

Dorsale SPM0595



08/08/13



JD130808-05 – 14h12 – SPM0824

Wpt : N46.42171 W56.39133

Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0824	E		jd21911 3	J. Detcheverry		8	8	2013	22 mi. dans le 202 du Diamant	46°24'N - 56°25'W

JD130808-16 – 16h03 – SPM0397

Wpt : N46.39168 W56.36717

Humpback#2



SPM0397

<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0397	A		jd83111	J. Detcheverry	L M	26	7	2011	Environ 19.5 mi. Sw Diamant	46°25'N - 56°20'W
spm0397	A		jd76112	J. Detcheverry		21	7	2012	19.5 mi dans le 192 du Diamant	46°26'N - 56°19'W
spm0397	A		jd76212	J. Detcheverry		21	7	2012	19.5 mi dans le 192 du Diamant	46°26'N - 56°19'W
spm0397	A		jd76312	J. Detcheverry		29	7	2012	20 mi. dans le 195 du Diamant	46°26'N - 56°21'W
spm0397	A		jd76412	J. Detcheverry		29	7	2012	20 mi. dans le 195 du Diamant	46°26'N - 56°21'W
spm0397	A		jd35113	J. Detcheverry		7	7	2013	20 mi. dans le 185 du Diamant	46°24'N - 56°16'W
spm0397	A		jd35213	J. Detcheverry		7	7	2013	20 mi. dans le 185 du Diamant	46°24'N - 56°16'W
spm0397	A		jd35313	J. Detcheverry		13	7	2013	21.5 mi. dans le 200 du Diamant	46°34'N - 56°23'W
spm0397	A		jd35413	J. Detcheverry		14	7	2013	21.5 mi. dans le 203 du Diamant	46°25'N - 56°25'W
spm0397	A		jd35513	J. Detcheverry		8	8	2013	19.5 mi. dans le 198 du Diamant	46°26'N - 56°22'W
spm0397	A		jd35613	J. Detcheverry		8	8	2013	19.5 mi. dans le 198 du	46°26'N -



									Diamant	56°22'W
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---------

JD130808-21 – 16h52 – SPM0834

Wpt : N46.38730 W56.37020

Humpback#3



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0834	?		jd229113	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 196 du Diamant	46°23'N - 56°22'W
spm0834	?		jd229213	J. Detcheverry		8	8	2013	22.5 mi. dans le 196 du Diamant	46°23'N - 56°22'

JD130808-38 – 19h30 – SPM0725

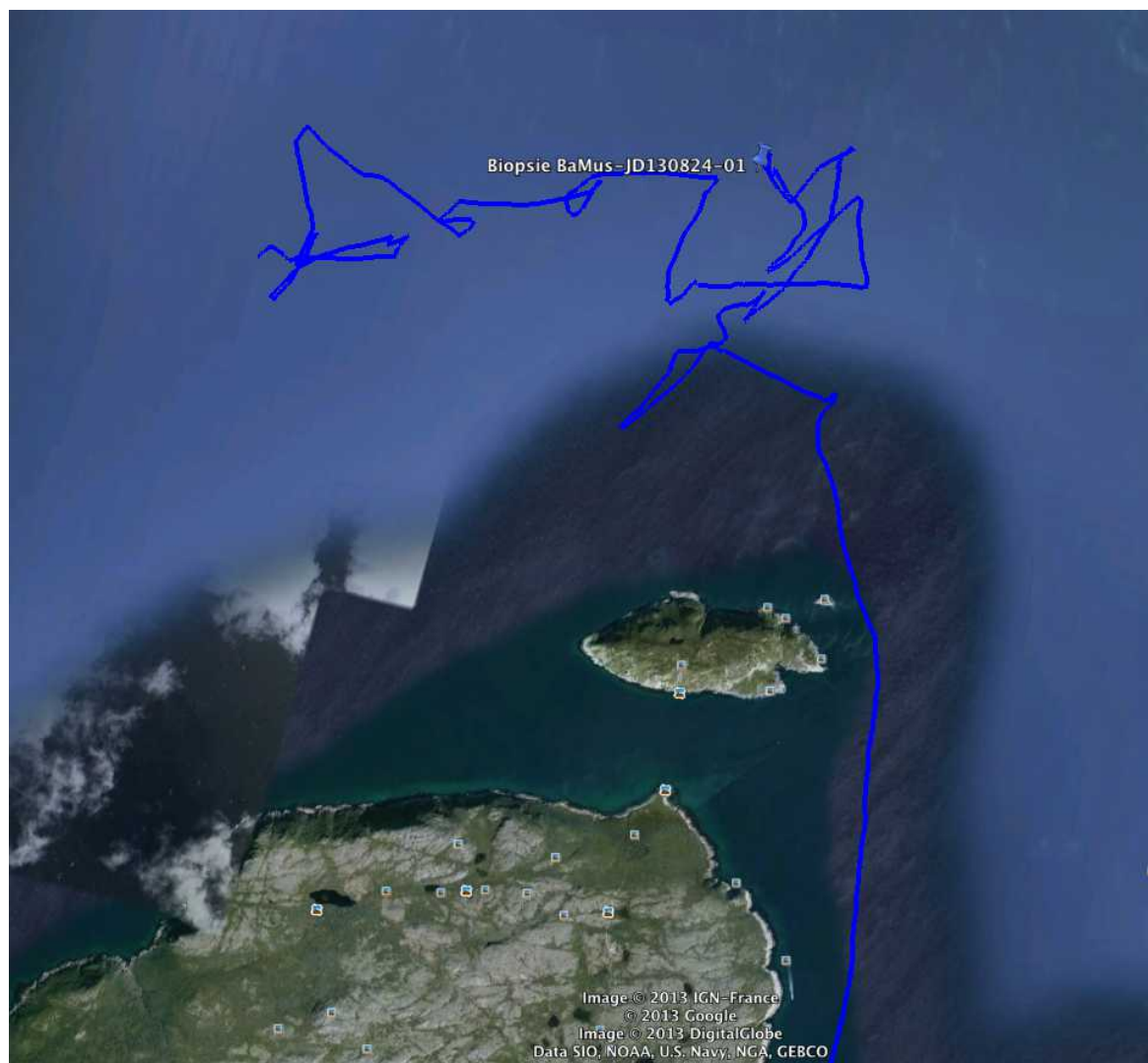
Wpt : N46.65807 W56.23105

Humpback#4



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0725	E		re10111 3	R. Etcheberry		13	7	2013	20 mi. dans le 213 du Diamant	46°28'N - 56°29'W
spm0725	E		re10121 3	R. Etcheberry		13	7	2013	20 mi. dans le 213 du Diamant	46°28'N - 56°29'W
spm0725	E		jd10111 3	J. Detcheverry		8	8	2013	5.5 mi. dans le 184 du Diamant	46°39'N - 56°13'W
spm0725	E		jd10121 3	J. Detcheverry		8	8	2013	5.5 mi. dans le 184 du Diamant	46°39'N - 56°13'W
spm0725	E		jd10131 3	J. Detcheverry		17	8	2013	25.75 mi. dans le 203 du Diamant	46°21'N - 56°27'W
spm0725	E		jd10141 3	J. Detcheverry		17	8	2013	25.75 mi. dans le 203 du Diamant	46°21'N - 56°27'W

24/08/13





BaMus-JD130824-01 – 8h48 –
Wpt :N46.84671W56.16944
Balaenoptera musculus#1



01/10/13



JD131001-35 – 12h01 – SPM0341

Wpt : N46.44362 - W56.39584

Humpback#1



n° SPM	C la s	AW	photo	photographe	N P	J	M	AN	Lieu d'obs	Latitude Longitude
spm0341	E		jd25111	J. Detchevery	M	26	7	201 1	Environ 19.5 mi SW Diamant (psn moyenne)	46°25'N - 56°20'W

spm0341	E		jd25211	J. Detcheverry	L M	26	7	201 1	Environ 19.5 mi SW Diamant (psn moyenne)	46°25'N - 56°20'W
spm0341	E		jd29112	J. Detcheverry		15	7	201 2	Environ 19.5 mi SW Diamant (psn moyenne)	46°25'N - 56°20'W
spm0341	E		jd29212	J. Detcheverry		15	7	201 2	Environ 19.5 mi SW Diamant (psn moyenne)	46°25'N - 56°20'W
spm0341	E		jd48112	J. Detcheverry		15	7	201 2	20 mi. dans le 195 du Diamant	46°26'N - 56°20'W
spm0341	E		jd48212	J. Detcheverry		21	7	201 2	20.5 mi. ds le 189 du Diamant	46°25'N - 56°18'W
spm0341	E		jd48312	J. Detcheverry		21	7	201 2	20.5 mi. ds le 189 du Diamant	46°25'N - 56°18'W
spm0341	E		1069 bd	A. Stevenson		3	4	13	Bermudes	32°00'N - 64°00'W
spm0341	E		jd30611 3	J. Detcheverry		1	1 0	201 3	19.75 mi. dans le 202 du Diamant	46°26'N - 56°23'W
spm0341	E		jd30621 3	J. Detcheverry		1	1 0	201 3	19.75 mi. dans le 202 du Diamant	46°26'N - 56°23'W
spm0341	E		jd30631 3	J. Detcheverry		1	1 0	201 3	19.75 mi. dans le 202 du Diamant	46°26'N - 56°23'W

JD131001-37 – 12h19 – SPM0461

Wpt : N46.44248 - W56.39423

Humpback#2



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0461	F		re15111 1	R. Etcheberry	L M	12	1 0	2011	19.3 mi. ds le 205 du Diamant	46°27'N - 56°25'W
spm0461	F		re15121 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°28'N - 56°27'W
spm0461	F		re15131 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°28'N - 56°27'W
spm0461	F		re15141 1	R. Etcheberry		13	1 0	2011	20.5 mi ds le 208 du Diamant	46°28'N - 56°27'W
spm0461	F		jd15111 1	J. Detcheverry		24	1 0	2011	19 mi. ds le 210 du Diamant	46°28'N - 56°26'W
spm0461	F		jd15121 1	J. Detcheverry		24	1 0	2011	19 mi. ds le 210 du Diamant	46°28'N - 56°26'W
spm0461	F		jd15131 1	J. Detcheverry		10	1 1	2011	21 mi. ds le 210 du Diamant	46°27'N - 56°28'W
spm0461	F		jd27211 3	J. Detcheverry		25	9	2013	18.75 mi. ds le 222 du Diamant	46°30'N - 56°30'W
spm0461	F		jd27221 3	J. Detcheverry		1	1 0	2013	19.75 dans le 203 du Diamant	46°26'N - 56°24'W



spm0461	F		jd27231 3	J. Detcheverry		7	1 0	2013	21 mi. dans le 209 du Diamant	46°26'N - 56°28'W
---------	---	--	--------------	----------------	--	---	--------	------	-------------------------------	----------------------

JD131001-36 – 13h19 – SPM0643

Wpt : N46.43357 - W56.38669

Humpback#3



<i>n° SPM</i>	<i>Clas</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0643	G		am174112	A. Martin	L M	20	1 0	2012	psn moy. 17 mi ds 206 Diamant	46°30'N - 56°25'W
spm0643	G		am174212	A. Martin		20	1 0	2012	psn moy. 17 mi ds 206 Diamant	46°30'N - 56°25'W
spm0643	G		jd307113	J. Detcheverry		1	1 0	2013	19.5 mi. dans le 202 du Diamant	46°26'N - 56°23'W
spm0643	G		jd307213	J. Detcheverry		1	1 0	2013	19.5 mi. dans le 202 du Diamant	46°26'N - 56°23'W

JD131001-23 – 13h34 – SPM0078

Wpt : N46.42049 - W56.38802

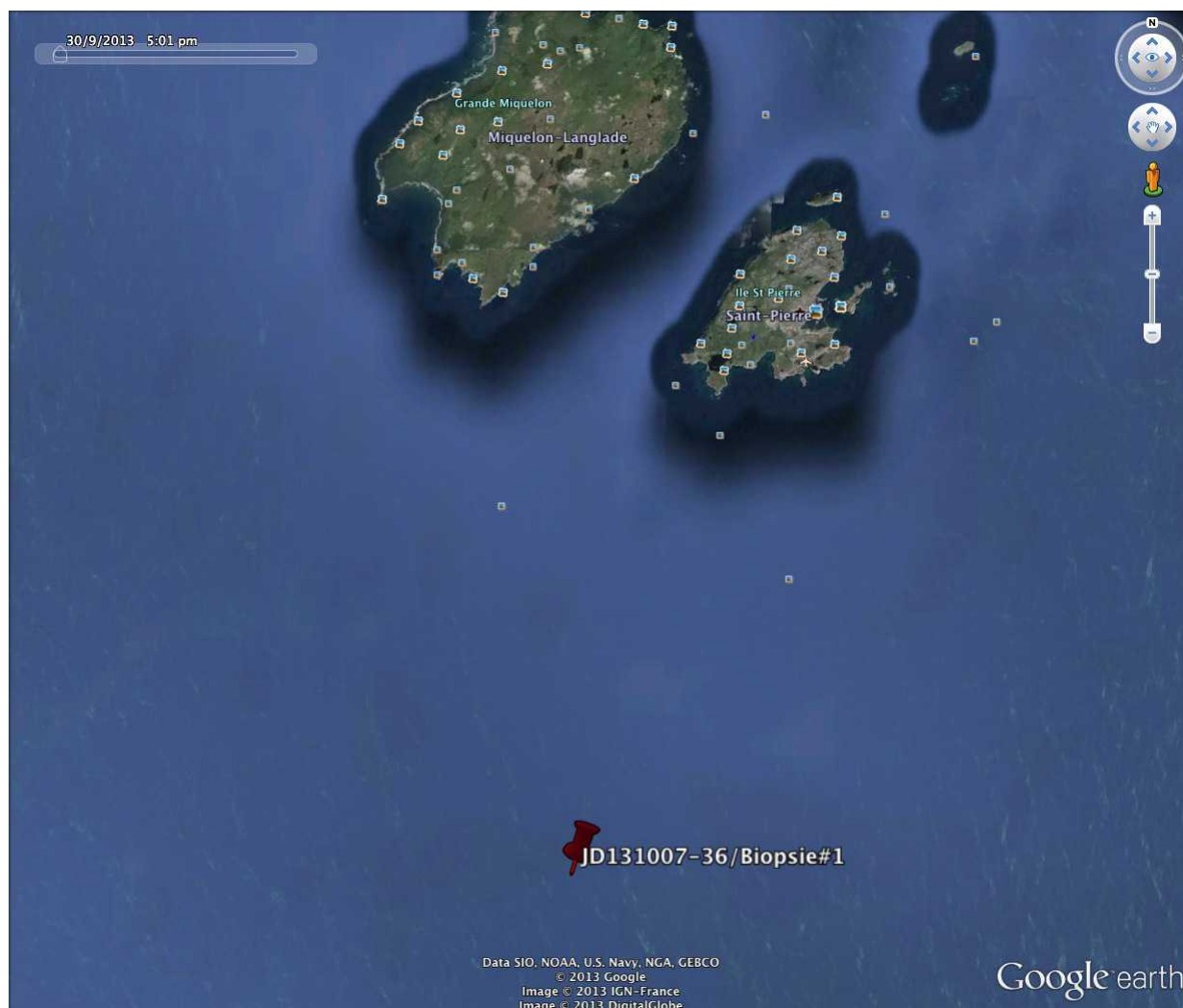
Humpback#4



n° SPM	Clas	AW	photo	photographe	N P	J	M	AN	Lieu d'obs	Latitude Longitude
spm0078	F	3902	fb0310 3	F. Boyer	L M	11	7	2003	Voiles Blanches	46°50'N - 56°13'W

spm0078	F	3902	pb0310 3	P. Boez		15	7	2003	Près du Colombier	46°50'N - 56°13'W
spm0078	F	3902	tv0310 3	T. Vogenstahl		11	7	2003	Dans la Baie	46°50'N - 56°13'W
spm0078	F	3902	pb0320 3	P. Boez		15	7	2003	Près du Colombier	46°50'N - 56°13'W
spm0078	F	3902	jd9611 1	J. Detcheverry		13	9	2011	23 miles SW de Saint-Pierre	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	sd9611 1	S. Detcheverry		19	9	2011	21.7 miles SW de Saint-Pierre	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	dm961 11	D Megueni- Tani		19	9	2011	21.7 miles SW de Saint-Pierre	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	lj96111	L. Jackman		19	9	2011	21.7 miles SW de Saint-Pierre	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	re9611 1	R. Etcheberry		19	9	2011	21.7 miles SW de Saint-Pierre	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	am161 112	A. Martin		20	1 0	2012	psn moy. 17 mi. SW Diamant	46°26'N - 56°20'W
spm0078	F	3902	jd1282 13	J. Detcheverry		14	7	2013	37 miles dans le 235 du Diamant	46°24'N - 56°57'W
spm0078	F	3902	jd1283 13	J. Detcheverry		25	9	2013	20 mi. dans le 222 du Diamant	46°30'N - 56°32'W
spm0078	F	3902	re1281 13	R. Etcheberry		1	1 0	2013	21 mi. dans le 199 du Diamant	46°25'N - 56°23'W
spm0078	F	3902	jd1286 13	J. Detcheverry		1	1 0	2013	21 mi. dans le 199 du Diamant	46°25'N - 56°23'W
spm0078	F	3902	jd1287 13	J. Detcheverry		7	1 0	2013	21 mi. dans le 209 du Diamant	46°26'N - 56°28'W

07/10/13



JD131007-36 – 19h10 – SPM0913

Wpt : N46.58389 W56.29513 Humpback#1



<i>n° SPM</i>	<i>C la s</i>	<i>AW</i>	<i>photo</i>	<i>photographe</i>	<i>N P</i>	<i>J</i>	<i>M</i>	<i>AN</i>	<i>Lieu d'obs</i>	<i>Latitude Longitude</i>
spm0913	H	jd131007-036a	jd336113	J. Detcheverry		7	1 0	2013	10.5 mi. dans le 197 du Diamant	46°35'N - 56°17'W
spm0913	H	jd131007- 036b	jd336213	J. Detcheverry		7	1 0	2013	10.5 mi. dans le 197 du Diamant	46°35'N - 56°17'W