

Limites géographiques des 5 secteurs figurés sur la carte

	secteur	X (degrés_décimaux)	Y (degrés_décimaux)	Latitude	Longitude
1	Limebay	-3.4218	50.603	N 50°36'10.8"	W 003°25'18.5"
1	Limebay	-3.0996	50.606	N 50°36'21.6"	W 003°05'58.6"
1	Limebay	-3.1045	50.3389	N 50°20'20.0"	W 003°06'16.2"
1	Limebay	-3.50229	50.34271	N 50°20'33.8"	W 003°30'08.2"
2	Plymouth	-4.6151	50.0567	N 50°03'24.1"	W 004°36'54.4"
2	Plymouth	-4.1511	50.0583	N 50°03'29.9"	W 004°09'04.0"
2	Plymouth	-4.0889	50.2945	N 50°17'40.2"	W 004°05'20.0"
2	Plymouth	-4.5155	50.3281	N 50°19'41.2"	W 004°30'55.8"
3	Casquets	-2.6693	49.8334	N 49°50'00.2"	W 002°40'09.5"
3	Casquets	-2.793	49.5461	N 49°32'46.0"	W 002°47'34.8"
3	Casquets	-2.3506	49.5471	N 49°32'49.6"	W 002°21'02.2"
3	Casquets	-2.2509	49.832	N 49°49'55.2"	W 002°15'03.2"
4	Baie Mt St Mich	-2.1298	48.9382	N 48°56'17.5"	W 002°07'47.3"
4	Baie Mt St Mich	-2.1311	48.7216	N 48°43'17.8"	W 002°07'52.0"
4	Baie Mt St Mich	-1.6722	48.7198	N 48°43'11.3"	W 001°40'19.9"
4	Baie Mt St Mich	-1.5816	48.9382	N 48°56'17.5"	W 001°34'53.8"
5	baie de seine	-0.5654	49.6256	N 49°37'32.2"	W 000°33'55.4"
5	baie de seine	-0.6202	49.3698	N 49°22'11.3"	W 000°37'12.7"
5	baie de seine	-0.2202	49.3227	N 49°19'21.7"	W 000°13'12.7"
5	baie de seine	-0.1424	49.6243	N 49°37'27.5"	W 000°08'32.6"

Coordonnées des traits réalisés avec le traineau suprabenthique de Dauvin

LOLIPOP1

coordonnées en degrés minutes décimales																	
date	heure Début	Secteur	Station	Lat.F (degrés)	Latitude filage (minutes décimales)	Long.F (degrés)	Longitude filage (minutes décimales)	Sonde F	Fin	heure V	Lat. V	Latitude virage	Long. V	Longitude virage	Sonde V	Température	Distance
20/03/2013	15:49	GNB	T1	48	39.560	2	12.390	22.0	16:09	48	39.920	2	11.760	22.0	8.2		
20/03/2013	16:54	GNB	T2	48	39.792	2	10.011	23.4	17:15	48	39.812	2	10.969	22.2	8.2		
20/03/2013	17:42	GNB	T3	48	39.270	2	10.990	22.2	18:03	48	39.279	2	10.010		8.3	1201	
											48	42.200	1	49.360			
21/03/2013	8:13	GNB	T4	48	42.103	1	48.432	12.5	08:33	48	41.397	1	48.163		7.2	1350	
21/03/2013	8:50	GNB	T5	48	41.580	1	48.361	12.7	09:12	48	40.973	1	47.690	16.7	7.2	1392	
21/03/2013	9:32	GNB	T6	48	41.669	1	46.264	20.0	09:52	48	41.657	1	45.205	13.8	7.3	1295	
21/03/2013	10:10	GNB	T7	48	41.934	1	44.589	13.9	10:31	48	41.915	1	43.449	12.7	7.3	1394	
21/03/2013	11:06	GNB	T8	48	44.273	1	39.936	14.8	11:26	48	45.067	1	39.984		7.3	1481	
21/03/2013	13:46	GNB	T9	48	51.393	1	45.763	24.6	14:10	48	50.697	1	45.721	23.0	7.4	1290	
21/03/2013	14:32	GNB	T10	48	51.318	1	44.253	22.0	14:55	48	50.543	1	44.209	21.0	7.3	1416	
21/03/2013	16:09	GNB	T11	48	54.344	1	55.404	19.6	16:30	48	53.740	1	54.878		7.4	1290	
21/03/2013	16:47	GNB	T12	48	55.026	1	55.026	20.0	17:06	48	53.226	1	54.503		7.3	1200	
22/03/2013	10:32	Casquets	T13	49	39.082	2	34.413	64.8	10:47	49	39.078	2	33.759		8.9	786	
22/03/2013	14:13	Casquets	T14	49	39.078	2	33.759	69.4	14:33	49	39.101	2	34.362	69.9	8.8	1212	
											49	25.488	1	51.043			
23/03/2013	9:53	W Plym	T15	50	17.072	4	12.019	47.8	10:13	50	17.058	4	11.068	46.4	8.6		
23/03/2013	10:53	W Plym	T16	50	16.325	4	11.285	50.2	11:13	50	16.380	4	10.155	50.0	8.7	1291	
23/03/2013	13:42	W Plym	T17	50	16.425	4	23.581	53.5	14:03	50	16.501	4	22.479	54.0	8.6	1313	
23/03/2013	14:45	W Plym	T18	50	16.741	4	22.413	53.5	15:05	50	16.636	4	22.152	51.1	8.6	1213	
23/03/2013	15:48	W Plym	T19	50	16.498	4	20.861	53.8	16:09	50	17.194	4	20.545	51.2	8.6	1341	
23/03/2013	16:49	W Plym	T20	50	16.907	4	19.568	53.8	17:09	50	17.544	4	19.349	50.5	8.7	1209	
											50	40.736	2	43.049			
26/03/2013	9:22	Lyme Bay	T21	50	35.976	3	7.321	30.2	09:41	50	35.952	3	6.185	30.0	7.5	1340	
26/03/2013	10:08	Lyme Bay	T22	50	35.590	3	7.067	30.7	10:28	50	34.534	3	7.674	30.4	7.6	1512	
26/03/2013	11:04	Lyme Bay	T23	50	31.882	3	6.002	36.5	11:24	50	31.635	3	7.296	37.0	7.8	1591	
26/03/2013	13:11	Lyme Bay	T24	50	29.237	3	6.990	41.6	13:31	50	29.079	3	8.601	41.4	7.9	1926	
26/03/2013	14:11	Lyme Bay	T25	50	26.088	3	7.774	50.3	14:31	50	25.913	3	9.298	49.3	7.9	1828	
26/03/2013	15:13	Lyme Bay	T26	50	22.086	3	8.717	55.1	15:33	50	20.848	3	10.052	55.3	7.7	1625	
27/03/2013	8:14	Casquets	T27	49	46.235	2	37.103	84.0	08:33	49	45.908	2	37.655	83.2	8.6	898	
27/03/2013	9:03	Casquets	T28	49	45.861	2	37.759	82.4	09:23	49	45.590	2	38.199	81.2	8.6	732	
27/03/2013	10:30	Casquets	T29	49	45.941	2	37.811	80.3	10:50	49	45.941	2	37.811	79.4	8.5	1153	
27/03/2013	11:28	Casquets	T30	49	44.882	2	40.125	77.5	11:48	49	45.107	2	39.233	77.9	8.4	1131	
						W							W				
28/03/2013	8:03	BdSeine	T31	49	25.831	0	15.027	31.3	08:23	49	25.835	0	16.080	34.9	6.7	1269	
28/03/2013	9:03	BdSeine	T32	49	22.429	0	15.190	21.4	09:23	49	22.472	0	16.299	22.6	6.9	1341	
28/03/2013	10:14	BdSeine	T33	49	18.378	0	10.873	13.0	10:34	49	18.354	0	11.911	11.2	6.9	1256	
28/03/2013	13:39	BdSeine	T34	49	20.234	0	16.015	17.1	13:59	49	20.290	0	17.404	15.6	7.2	1683	
28/03/2013	14:23	BdSeine	T35	49	21.407	0	17.490	18.2	14:44	49	21.395	0	16.364	16.9	7.3	1365	
28/03/2013	15:19	BdSeine	T36	49	24.368	0	17.002	22.0	15:39	49	24.351	0	15.970	22.1	7.3	1244	
						W							W				

LOLIPOP2

coordonnées en degrés minutes décimales																	
Longitudes W																	
Longitudes W																	
date	heure Début	Secteur	Station	Lat. F	Latitude filage F	Long. F	Longitude filage F	Sonde F	Fin	heure V	Lat. V	Latitude virage V	Long. V	Longitude virage V	Sonde V	Tempé - rature	Distance
20/06/2013	13:22	BdS	T1	49	20.415	0	17.404	12.1	13:42	49	20.216	0	16.333	12.2	16.2	1299	
20/06/2013	14:28	BdS	T2	49	21.430	0	17.417	14.8	14:48	49	21.369	0	16.358	14.0	16.2	1283	
20/06/2013	15:23	BdS	T3	49	22.486	0	16.073	17.2	15:43	49	22.446	0	14.994	16.5	17.2	1303	
21/06/2013	10:31	BdS	T4	49	18.352	0	11.798	10.0	10:51	49	18.365	0	10.766	11.4	14.7	1246	
21/06/2013	11:46	BdS	T5	49	24.371	0	16.866	24.5	12:08	49	24.344	0	15.743	24.3	13.9	1354	
21/06/2013	13:30	BdS	T6	49	25.846	0	16.033	31.7	13:50	49	25.856	0	15.017	30.2	14.1	1227	
22/06/2013	8:42	LymeB	T7	50	35.798	3	11.161	29.8	08:55	50	35.754	3	11.897	29.3	13.6	870	
22/06/2013	9:37	LymeB	T8	50	34.629	3	9.737	28.1	09:57	50	34.587	3	10.828	29.3	13.5	1285	
22/06/2013	10:51	LymeB	T9	50	31.313	3	11.422	34.0	11:11	50	31.262	3	12.614	32.9	13.4	1408	
23/06/2013	8:45	LymeB	T10	50	29.067	3	11.760	42.7	09:05	50	29.020	3	12.896	41.3	12.9	1343	
23/06/2013	9:45	LymeB	T11	50	25.826	3	11.347	49.7	09:55	50	25.778	3	11.889	49.6	12.8	646	
23/06/2013	10:38	LymeB	T12	50	23.210	3	13.453	52.2	10:47	50	23.132	3	13.956	52.1	12.7	612	
23/06/2013	16:04	Ouest Ply	T13	50	17.804	4	20.634	48.4	16:19	50	18.050	4	21.340	47.8	13.2	951	
23/06/2013	16:58	Ouest Ply	T14	50	17.341	4	21.111	50.3	17:13	50	17.645	4	21.777	50.4	13.2	977	
24/06/2013	9:07	Ouest Ply	T15	50	16.812	4	21.631	53.3	09:22	50	16.913	4	22.447		13.2	984	
24/06/2013	9:55	Ouest Ply	T16	50	16.244	4	21.911	52.7	10:10	50	16.302	4	22.671		13.2	916	
24/06/2013	10:41	Ouest Ply	T17	50	18.064	4	20.345	47.2	10:56	50	18.228	4	21.202		12.9	1059	
24/06/2013	14:09	Ouest Ply	T18	50	16.339	4	11.268	48.2	14:24	50	16.346	4	10.411	48.1	12.7	1017	
24/06/2013	15:01	Ouest Ply	T19	50	17.076	4	11.973	46.8	15:16	50	17.104	4	11.184	45.3	12.6	936	
26/06/2013	14:45	Casquets	T20	49	46.088	2	37.439	78.6	15:00	49	46.453	2	36.806	78.8	13.3	1018	
26/06/2013	15:33	Casquets	T21	49	45.489	2	38.447	75.6	15:48	49	45.604	2	34.313	76.7	13.3	873	
26/06/2013	16:22	Casquets	T22	49	45.582	2	38.231	75.8	16:37	49	45.847	2	37.683		13.6	819	
26/06/2013	17:06	Casquets	T23	49	45.881	2	37.770	76.4	17:21	49	46.172	2	37.206		13.6	864	
27/06/2013	7:46	Casquets	T24	49	38.987	2	35.589	67.1	08:01	49	39.077	2	34.353	68.6	13	939	
27/06/2013	8:43	Casquets	T25	49	39.050	2	33.379	69.2	08:57	49	39.026	2	34.156		13	933	
27/06/2013	10:14	Casquets	T26	49	46.307	2	36.729	83.2	10:29	49	46.038	2	37.418		13	964	
27/06/2013	10:58	Casquets	T27	49	46.159	2	37.183	82.8	11:13	49	45.900	2	37.909	82.5	13	992	
27/06/2013		Casquets	T3P														
28/06/2013	7:51	Golf Nor-Bret	T28	48	41.282	1	47.908	11.3	08:06	48	41.717	1	48.306	10.5	16.4	942	
28/06/2013	8:27	Golf Nor-Bret	T29	48	41.384	1	45.361	10.0	08:42	48	41.889	1	45.535	13.6	16.7	979	
28/06/2013	9:06	Golf Nor-Bret	T30	48	41.562	1	43.824	12.7	09:21	48	42.027	1	44.234	16.0	16.6	996	
28/06/2013	9:53	Golf Nor-Bret	T31	48	43.978	1	40.002	16.0	10:08	48	44.547	1	40.117	18.0	16.2	1065	
28/06/2013	11:12	Golf Nor-Bret	T32	48	51.053	1	45.440	25.3	11:27	48	51.055	1	46.324	29.4	15.7	1079	
28/06/2013	13:05	Golf Nor-Bret	T33	48	54.345	1	55.272	23.2	13:25	48	53.810	1	54.337	22.6	14.7	1073	