

22/1/2012 V. 1.0

Ecologie, Systématique et Evolution

Bât. 362 - 91405 Orsay cedex France



Sargasses le 6 mai 2011

Rapport correspondant aux observations de Johan Chevalier sur la plateforme de forage

Résumé

Un observateur, Johan Chevalier, a été présent sur la plateforme de forage durant l'ensemble des opérations de forage en 2011.

Les observations effectuées ont été de précieux compléments aux observations effectuées durant les survols aériens.

Rapport sur les observations à partir de la plateforme pétrolière en Guyane française en 2011

Fiche journalière de suivi du 17 mars 2011

Protocole de suivi :

Arrivée vers 9h30, puis visite de la plateforme, installation dans la cabine et recherche des sites d'observations intéressants.
Pas d'observations réalisées suivant un protocole défini.

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	9h30	6 frégates superbes	Depuis l'hélicoptère au moment de l'arrivée
	Non		
O-B	12h00	1 fou masqué	Posé sur la plateforme ou volant autour depuis plusieurs jours (discussion avec équipage). Cet oiseau sera désigné comme fou masqué local dans les prochaines fiches de suivi journalières
	Oui		

Observations cétacés (C) :

Aucune.

Observations de poissons :

Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 18 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h00	1 petit puffin sp.	Blanc dessous, noir dessus
	Photos		
	Non		
O-B	13h50	3 sternes royales (probables)	Direction NE
	Oui		
O-C	13h55	3 sternes royales	Individus différents de O-B
	Oui		
O-D	17h50	1 sterne royale	Revue à 14h10 Pêche
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés (C) :
Aucune.

Observations de poissons :
Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 19 mars du 2011

Protocole de suivi :

Normal à l'exception d'une pause entre 15h30 et 16h.

Météo :

Quelques averses : de 8h05 à 8h20 (autour de la plateforme, visibilité moyenne), de 9h45 à 9h55 (sous l'héliport mais bonne visibilité).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h35	2 fous masqués	Le fou masqué local et un autre, volent et se posent sur l'eau ensemble
O-B	13h45	1 grand puffin sp.	
O-C	16h25	1 puffin des anglais probable	

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés (C) :

Aucune.

Observations de poissons :

Observation d'environ 40 thons jaunes (*Thunnus albacares*) qui semblent être présents autour de la plateforme depuis mon arrivée (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Observation d'une physalie (*Physalia physalis*) (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 20 mars 2011

Protocole de suivi :

Suivi partiel. Suivi très partiel de 6h30 à 7h30 puis suivi plus continu jusqu'à 10h30. Départ à 10h30 pour Cayenne.

Météo :

Une averse à 6h00.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h05	1 petit puffin	Noir dessus et blanc dessous
	Non		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés (C) :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observation d'une dorade coryphène ([*Coryphaena hippurus*](#)).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Observation d'une sargasse flottant en surface (*Sargassum fluitans* probable) (voir photo).

Fiche journalière de suivi du 23 mars 2011

Protocole de suivi :

Suivi partiel et sans appareil photo de 13h00 à 15h20, puis suivi normal à partir de 15h20.

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	16h30	3 puffins des anglais	Noir dessus et blanc dessous
	Oui		Volent assez éloignés les uns des autres
O-B	16h55	1 puffin des anglais	
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

15h45 : observation d'un groupe de 10 à 15 globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhyncos*) à environ 2 km au sud ouest de la plateforme. Le groupe se rapproche un peu mais reste toujours à plus d'1 km. Comportement : nagent doucement, « spyhopping » (voir photos).

Observations de poissons :

Observation d'un banc d'environ 500 thons jaunes (*Thunnus albacares*) autour de la plateforme.

Observation de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (il est probable que ces espèces étaient présentes autour de la plateforme depuis le début du suivi).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

De 13h00 à 15h00, observation de quelques dizaines de sargasses flottant en surface (*Sargassum fluitans* probable) (voir photo).

A 15h00, observation d'une physalie (*Physalia physalis*).

Fiche journalière de suivi du 24 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses	
O-A	6h40	9 frégates superbes	8 femelles et un mâle (pas d'immatures) Au début 5 puis d'autres arrivent, certains individus restent jusqu'à 10h00	Oui
O-B	7h50	1 sterne à dos noir et	Sous les frégates	
		1 oiseau sp.		
O-C	8h15	1 puffin cendré	Revu à 8h20 et 9h45, 10h00 (même individu ?)	Oui
O-D	8h15	1 sterne fuligineuse probable	Revue à 8h20, 9h40, 10h00 (même individu ?)	
O-E	10h55	1 océanite sp. (cul-blanc possible)		
O-F	13h25	1 puffin des anglais	Revu à 13h50 et 15h45 (même individu ?)	
O-G	16h10	1 frégate superbe immature	Reste jusqu'à 18h20 (même individu probable) Pêche des poissons volants (voir photos)	Oui
O-H	18h15	1 puffin cendré probable	Attaqué par la frégate immature	

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Observation d'un grand groupe de thons jaunes (*Thunnus albacares*).

Observation de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) (voir photos) et de coureur arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Important passage de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) en amas ou isolées (épars mais à peu près partout autour de la plateforme) (voir les photos). Passage particulièrement important en fin de matinée mais des sargasses sont observées tout au long de la journée.

Fiche journalière de suivi du 25 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h40	1 petit puffin sp.	Noir dessus, blanc dessous
	Photos		
	Non		
O-B	8h25	2 puffins des anglais probables	Noir dessus, blanc dessous
	Oui		
O-C	8h30	1 puffin sp. ?	
	Non		
O-D	9h40	1 puffin sp. (petit ?)	Noir dessus, blanc dessous
	Non		
O-E	10h45	1 labbe pomarin ou parasite	
	Oui		
O-F	10h55	1 puffin sp. (petit ?)	
	Non		
O-G	11h50	1 puffin des anglais	
	Oui		
O-H	13h15	1 petit puffin sp.	
	Non		
O-I	13h45	1 labbe pomarin probable	Adulte (non reproducteur)
	Oui		
O-J	14h10	2 sternes à dos noir sp.	
	Oui	(sternes fuligineuses probables)	

O-K	14h35	3 sternes fuligineuses probables	Mêmes individus que O-J ?
Oui			
O-L	14h35	1 puffin des anglais	
Oui			
O-M	15h45	6 sternes à dos noir sp.	
Oui			

Probable redondance de certaines observations de puffins (un même individu noté plusieurs fois).
Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Observation de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (comportement de fuite) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Quelques sargasses (*Sargassum fluitans* probables) en début de matinée.

Fiche journalière de suivi du 26 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite averse à 7h15.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h00	1 frégate superbe	Femelle, reste jusqu'à 10h00
		Photos	
		Oui	
O-B	7h00	1 puffin cendré	Reste jusqu'à 8h30
		Oui	
O-C	7h20	1 sterne fuligineuse	Immature. Revue à 8h05, 8h20, 8h50, 9h00
		Oui	
O-D	7h45	1 océanite sp.	
		Oui	
O-E	8h20	+ 1 oiseau sp. Au moins 3 labbes (1 pomarin	Attaque d'une sterne fuligineuse
		Oui	
		et 2 pomarins ou parasites)	Observés à 8h50, revu à 9h00 (1), 9h55 (2), 10h05 (1), 11h10 (1) et 11h20 (1).
O-F	9h45	2 sternes fuligineuses probables	2 immatures probables, restent jusqu'à 12h00
		Oui	
O-G	13h30	et 1 labbe posé 1 labbe (grand ou McCormick)	Avec un labbe ou puffin (?) posé Avec le fou (voir les photos)
		Oui	

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

7h00 : Observation d'un groupe d'une centaine de dauphins de Fraser (*Lagenodelphis hosei*). Nagent rapidement en groupe serré avec d'importantes projections d'eau. Direction du déplacement 110°. Présence de jeunes individus (voir les photos).

Observations de poissons :

Observation de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente. Nombreuses sargasses (*Sargassum fluitans* probables) tout au long de la journée.

Fiche journalière de suivi du 27 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h45	1 puffin cendré	
	Oui		
O-B	6h55	5 frégates + 5 autres ensuite	8 femelles et 2 immatures (dont 1 imm. femelle ?)
	Oui		Restent présentes toute la matinée puis certaines partent et d'autres restent toute la journée (3-4) jusqu'à 18h30 Comportement = pêche autour de la plateforme
O-C	7h25	1 labbe pomarin probable	
	Oui		
O-D	9h55	2 puffins sp.	
	Oui		
O-E	11h10	1 labbe pomarin probable	Individu différent du labbe (O-C)
	Oui		
O-F	11h25	2 sternes royales	Direction E
	Oui		
O-G	11h35	1 sterne royale probable	
	Oui		
O-H	14h00	+ 1 sterne à dos noir possible 1 fou masqué	Pas le local, mais probablement le même que le
	Oui		

				19 mars (= 2 ^{ème} fou local ?)	
O-I	Oui	14h20	6 sternes royales	Restent autour de la plateforme jusqu'à 17h30	
O-J	Oui	15h40	1 sterne fuligineuse probable	Sous la sterne royale (voir les photos)	
O-K		15h50	1 oiseau sp.	Dos noir, ventre blanc	Oui
O-L	Non	16h40	6 sternes fuligineuses probables	Restent autour de la plateforme jusqu'à 17h15	
O-M	Oui	16h45	1 sterne fuligineuse probable	Même individu que O-J ou O-L	

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Au moins 4 dorades coryphènes (*Coryphaena hippurus*) différentes observés (voir photos).

Deux membres de l'équipage rapportent avoir observé un requin marteau de 2,5 m environ entre 15h et 16h.

Un membre de l'équipage ayant une bonne connaissance des poissons rapporte avoir observé un marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Quelques sargasses (*Sargassum fluitans* probables) isolées.

Observation d'une zone de frontière de masse d'eau entre la fin de matinée et le début de l'après-midi (voir photos).

Observation d'une physalie (*Physalia physalis*).

Fiche journalière de suivi du 28 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h15	1 frégate superbe	Jeune femelle ? (faire le point sur les ages)
			Photos
			Oui
O-B	6h25	1 frégate superbe	Femelle (différente de la précédente)
			Non
O-C	8h30	1 frégate superbe	Femelle (différente des 2 précédentes)
			Non
O-D	8h40	1 fou masqué (le 2 ^{ème} fou local ?)	Restent toutes jusqu'aux environs de 12h00
O-E	10h25	1 labbe sp.	Reste environ 2 heures autour de la plateforme
			Oui
			Non
O-F	11h55	2 sternes blanches	
			Non
O-G	13h20	(royales probables) 1 frégate superbe	Immature reste environ 3 heures
			Oui
O-H	14h10	2 sternes royales probables	Différentes des précédentes, attaquées par un labbe (O-I)
			Oui
O-I	14h10	= 4 en tout 1 labbe grand ou McCormick	Restent environ 2h autour de la plateforme
			Poursuit des sternes royales puis se pose sur l'eau
			Oui
			Reste environ 30'

O-J 16h15 1 labbe pomarin ou parasite
 Oui
O-K 17h45 1 petit puffin sp. Noir dessus blanc dessous Non
Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Observation de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (voir photos). Les observations de ces espèces sont quotidiennes et presque permanentes autour de la plateforme depuis quelques jours.

Observation de poissons volants d'espèce non identifiée (*Exocoetidae* sp.) (voir photos). Ces poissons sont présents depuis le début du suivi et principalement observés les jours de vent fort.

Un membre de l'équipage ayant une bonne connaissance des poissons rapporte avoir vu un marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Quelques passages de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) au cours de la journée (peu nombreux, mais réguliers et parfois en amas épars).

2 observations de physalie (*Physalia physalis*) (8h25 et 15h50).

Fiche journalière de suivi du 29 mars 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Mer plus agitée que les deux jours précédents.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h15	1 puffin cendré	Revu à 7h40, (plumage particulier / à discuter)
		avec 2 petits puffins sp.	Noirs dessus blanc dessous
O-B	10h55	2 petits puffins sp.	Noirs dessus blanc dessous
O-C	14h20	1 fou masqué (le 2 ^{ème} fou local ?)	Vole avec le fou masqué local

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

15h40 : observation d'une dizaine de globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhynchus*) à environ 1 km au sud ouest de la plateforme, puis revus quelques minutes plus tard à 500 m au sud est de la plateforme. Comportement : nagent doucement. Voir les photos.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos), de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme.
Deux membres de l'équipage rapportent avoir vu un « lemonfish » : *Cobia* (*Rachycentron canadum*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 30 mars 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite averse à 6h25.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h50	1 labbe de McCormick possible	A confirmer avec le CHG
	Photos		
	Oui		
O-B	10h25	1 puffin cendré	Revu à 11h10 (?), puis à 11h35 (?)
	Photos		
	Oui		
O-C	12h50	1 puffin des anglais probable	Noir dessus et blanc dessous
	Photos		
	Oui		
O-D	13h40	1 labbe pomarin	
	Photos		
	Oui		
F-O	17h50	1 grand puffin sp.	Loin
	Photos		
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme (voir photos).

Un membre de l'équipage ayant une bonne connaissance des poissons a vu un barracuda (*Sphyraena barracuda*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Observation à 10h00 d'un animal/objet (?) bizarre à essayer de déterminer avec des halieutes (voir photo dans le dossier divers).

Fiche journalière de suivi du 31 mars 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite averse à 7h05.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h05	1 puffin d'Audubon	Revu à 7h10
	Photos		
	Oui		
O-B	7h10	1 labbe parasite probable	
	Oui		
O-C	7h10	1 fou masqué (le 2 ^{ème} fou local ?)	Reste 30'
	Oui		
O-D	7h40	1 frégate superbe	Femelle, reste 1h30
	Oui		
O-E	9h45	1 océanite sp.	
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Observation de thons jaunes (*Thunnus albacares*), dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)), coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) et poissons volants (*Exocoetidae* sp.) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 1 avril 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Nombreuses petites averses : à 15h30 et à 15h45 puis entre 17h00 et 18h30.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h45	1 petit puffin sp.	Sombre dessus, blanc dessous
	Oui		
O-B	7h10	1 frégate superbe	Femelle, reste une heure environ
	Oui		
O-C	7h20	1 labbe parasite probable	Revu à 7h55, 8h05 et 8h25
	Oui		
			Vole au raz de l'eau et se pose
O-D	7h40	1 courlis corlieu	
	Oui		
O-E	7h50	1 puffin des anglais probable	
	Oui		
O-F	11h35	1 puffin sp.	Loin
	Non		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)), de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) et de poissons volants (*Exocoetidae* sp.) sont toujours présents autour de la plateforme (voir photos).

Observation courte (moins de 20'') à 14h30 d'une nageoire fine et haute qui apparaît puis disparaît. Après discussion sur le comportement et l'analyse des photos, il semble qu'il s'agisse du haut de la nageoire caudale d'un marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) (à confirmer).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 2 avril 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h05	1 océanite sp.	Revu à 8h10
	Photos		
	Non		
O-B	10h20	1 fou masqué (le 2 ^{ème} fou local ?)	Revu à 14h35 et 14h50
	Oui		
O-C	13h25	1 puffin cendré	Vole calmement, se pose, repart...
	Oui		Revu à 14h00, 14h20, 14h45
O-D	14h30	1 labbe parasite possible	
	Oui		
O-E	14h45	2 sternes fuligineuses probables	Volent à côté du puffin cendré
	Oui		
O-F	17h30	1 sterne fuligineuse probable	Immature
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

11h30 : Observation d'une dorsale haute et falciforme de couleur noire-marron, plus claire au centre et au bout arrondi. Observée vu une fois (1-2 seconde). La masse sous l'eau semble assez importante (semblable à celle d'un grand delphinidé) et le déplacement semble lent et calme.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 3 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	10h15	1 labbe pomarin	Revu pendant une heure environ
	Oui		
O-B	10h30	1 sterne fuligineuse probable	Dos noir et ventre blanc
	Non		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (nombreux sauts), de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) (voir photos) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plate forme.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 4 avril 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Lumière particulièrement éblouissante rendant l'observation difficile.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h10	1 labbe pomarin probable	Revu à 7h15
	Photos		
	Oui		
O-B	7h15	1 petit puffin ?	Avec le labbe
	Non		
O-C	7h20	1 labbe (grand ou McCormick)	
	Non		
O-D	8h40	1 fou masqué (le 2 ^{ème} fou local ?)	Revu à 17h35, (discuter si équipé de balise argos ?)
	Oui		
O-E	8h50	1 labbe à longue queue	accompagne le premier labbe ?
	Oui		
O-F	15h30	1 puffin cendré	
	Oui		
O-G	16h25	1 puffin des anglais	
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

4 observations de physalies (*Physalia physalis*) à 10h05 puis à 13h15, 13h25 et 14h40.

Fiche journalière de suivi du 5 avril 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	3 frégates superbes	Toutes femelles, dont une jeune femelle (?)
	Oui		Restent pendant 3 heures
O-B	7h00	1 grand puffin sp.	Loin
	Non		
O-C	7h25	1 labbe pomarin ou parasite	Ventre blanc, silhouette massive
	Oui		
O-D	7h40	3 sternes à dos noir (probables)	Dont une plus foncée (immature de fuligineuse probable)
	Oui		
O-E	10h45	(sternes fuligineuses probables) 8 sternes à dos noir possible	Pêchent autour de la plateforme pendant 30' Groupe épars volant au raz de l'eau puis très haut
	Oui		
O-F	13h35	2 puffins sp.	Loin
	Non		
O-G	13h40	1 frégate superbe	Jeune femelle possible, reste 4 heures
	Oui		
O-H	14h40	1 puffin cendré	Idem revu à 15h05, 15h40, puis jusqu'à 17h30
	Oui		
O-I	15h05	1 puffin cendré probable	Différent du précédent, reste aussi jusqu'à 17h30
	Oui		Plumage particulier (à discuter)

J-O	16h35	1 sterne à dos noir probable
	Non	
K-O	16h40	1 labbe pomarin probable
	Oui	

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme.

Des poissons volants (*Exocoetidae* sp.) sont aussi présents à peu près tous les jours même s'ils ne sont pas notés quotidiennement dans les fiches d'observation journalières.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 6 avril 2011
--

Protocole de suivi :

Suivi partiel en début de matinée (jour du départ, nombreuses formalités à régler) puis continu de 9h00 à 11h00.

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h00	2 fous masqués (les 2 locaux ?)	
	Oui		
O-B	7h15	1 grand puffin sp.	
O-C	7h30	1 fou brun	Adulte Se pose sur la plateforme visiblement fatigué (reste à 1 m du pompier et ne bouge pas malgré 2 arrivées d'hélicoptères à moins de 10 m). Décolle au bout d'une heure puis se pose à nouveau sur la plateforme.
			Oui
O-D	9h05	1 sterne à dos noir probable	
	Oui		
O-E	9h10	2 oiseaux sp.	
	Oui		

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de thons jaunes (*Thunnus albacares*), de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents autour de la plateforme.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 13 avril 2011

Protocole de suivi :

Début des observations à 15h00.

Météo :

Pas d'averse.

La mer est beaucoup plus calme qu'au cours de la 1^{ère} et la 2^{ème} session. Suivant les critères du JNCC utilisés lors du suivi réalisé lors de la prospection sismique, l'état de la mer aurait été « agité » (« choppy ») tous les jours lors des deux premières sessions (jamais « peu agité » (« *slight* ») ou « très agité » (« *rough* »)) alors qu'aujourd'hui l'état de la mer est clairement « peu agité ».

La détectabilité des animaux en est nettement améliorée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	16h10	Groupe d'au moins 7 puffins	Volent en groupe au raz de l'eau
	Non		
		Au moins 2 grands et 4 petits	Direction NW

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de poissons en fin de journée, dont un grand nombre de petits thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos) et d'autres petits poissons. Ces espèces n'étaient pas observées aussi clairement lors de la sessions précédentes (effet de la météo ? réelle évolution de l'importance des populations ?).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 14 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Pas d'averse.

La mer est toujours peu agité (« slight »).

La visibilité au loin est particulièrement bonne.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h00	1 puffin sp.	Loin
O-B	7h40	Groupe de 3 puffins sp.	Dont 2 petits (1 semble plus grand)
O-C	8h05	1 labbe pomarin ou parasite	Volent calmement, pêchent, se posent (loin) Poursuivit par le fou
O-D	9h00	1 labbe parasite probable	
O-E	10h55	2 sternes royales	Direction NE
O-F	11h30	3 sternes royales	Dont 2 du groupe précédent ?
O-G	11h40	1 labbe parasite	1 se fait attaquer par un labbe et les 2 autres viennent la défendre Restent à pêcher dans la zone jusqu'à 12h00 Attaque une des sternes du groupe précédent

O-H	13h35	2 sternes royales	Pêchent
Oui			
O-I	15h35	1 frégate superbe	Femelle, observée pendant 1 heure
Oui			

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

De 6h30 à 18h30, des bancs de poissons de taille moyenne ou petite ont fait des sauts et des remous dans une zone entre 100 m et 1 km de la plateforme (probablement des thons jaunes). Ces zones de remous étaient nombreuses et continues tout au long de la journée (voir photos).

Impression qu'il y a un peu moins de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) depuis quelques jours mais toujours autant de thons jaunes (*Thunnus albacares*)

Les observations de poissons volants (*Exocoetidae* sp.) sont aussi plus rares (le vent est plus faible aussi ce qui limite peut-être le nombre d'observations de ces animaux).

Observation de dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) en train de manger un cadavre de poisson (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Une physalie (*Physalia physalis*) observée vers 16h30.

Fiche journalière de suivi du 15 avril 2011

Protocole de suivi :

Pause de 9h00 à 9h45 puis arrêt des observations à 11h30 (présentation au préfet, président du conseil régional, DEAL...).

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses	
O-A	6h30	1 frégate superbe	Mâle, reste 1 heure	
	Photos			
	Non			
O-B	6h50	1 frégate superbe	Femelle, reste 2 heures	
	Oui			
O-C	7h30	1 puffin sp. (petit ?)		
	Non			
O-D	13h05	1 frégate superbe	Femelle, (même individu que O-B ?)	
	Non			
O-E	13h20	1 fou masqué		
	Oui			
O-F	13h20	2 frégates superbes	1 femelle et une immature (femelle probable ?)	Oui
			Restent jusqu'à 18h00	
O-G	14h40	2 fous masqués	Sans le fou local	
	Oui			
O-H	16h30	1 sterne à dos noir	Pêche	
	Non			

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

16h30 : groupe de cachalots (*Physeter macrocephalus*) (probable – à confirmer) à plus de 4 km observés pendant environ 30'. Souffle en forme de buisson et qui semble incliné (voir les photos). Sur certaines photos présence d'un corps long sans

dorsale visible (impression de tronc d'arbre dérivant). Impression d'avoir vu le déroulé (calme) de la caudale avant le départ. Pas de mouvements d'eau ou très peu. Groupe car plusieurs souffles au même moment et en moyenne un toutes les 5'' lorsqu'ils soufflaient (puis période sans souffle).

Observations de poissons :

Quelques groupes de poissons faisant des remous en surface (comme hier) mais uniquement à partir de 10h00 (probablement des thons jaunes).

Les dorades coryphènes (*Coryphaena hippurus*) semblent être moins abondantes que lors de la deuxième session (l'impression d'hier se confirme).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 16 avril 2011

Protocole de suivi :

Fin des observations du matin à 11h00 pour une présentation (députés, médias...).

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 frégate superbe	Femelle
O-B	6h55	1 puffin sp. (grand ?)	
O-C	10h20	2 frégates superbes	1 femelle et 1 ?, revues à 11h00
O-D	13h10	1 frégate superbe	Femelle ou immature (revue à 14h40)

Toutes les frégates sont restées loin de la plateforme (les photos n'étaient pas particulièrement informatives).

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur la plateforme en début de matinée, puis il est parti et n'a pas été revu de la journée.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux groupes de poissons faisant des gerbes d'eaux en surface tout au long de la journée (voir les photos) (probablement des thons jaunes).

Observation d'un grand groupe de thons jaunes (*Thunnus albacares*) en surface (voir les photos) et de rassemblement de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (voir photos).

Par contre l'impression d'une chute du nombre de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) se confirme (même si les observations sont encore très fréquentes chaque jour).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 17 avril 2011

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Pas d'averse.

Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h25	1 frégate superbe	Femelle, reste 1 heure
O-B	6h45	1 paille en queue à bec rouge	
O-C	8h50	1 oiseau sp.	Très loin. Posé à côté d'un banc de poissons
O-D	10h25	1 sterne sp. probable	Du blanc et du noir observé (fou masqué ?) Oiseau blanc loin qui pêche en plongeant
O-E	12h55	1 frégate superbe	Femelle, reste 2 heures
O-F	13h00	1 labbe sp. ?	Sombre dessous, cercle comme un rapace
O-G	14h15	1 labbe parasite probable	Taches blanches sous les ailes mais pourtour sombre Direction NE
O-H	18h10	1 vol en formation (50-100 individus)	Direction N

Par ailleurs, pour la première fois depuis le début du suivi, le fou masqué local n'a pas été observé posé sur et volant autour de la plateforme.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

De nombreux bancs de poissons faisant des remous en surface, tout au long de la journée (voir les photos) (thons jaunes probables).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Avec l'état de la mer plus calme, le nombre de petits déchets flottants observés (bouteilles, bidons...) est plus important.

Fiche journalière de suivi du 18 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h25	1 frégate superbe	Mâle, reste 1 heure
	Oui		
O-B	8h05	1 fou masqué	Pas le local, reste environ 2 heures
	Oui		
O-C	13h50	1 sterne pierregarin probable	Pêche sur les bancs de poissons
	Oui		
O-D	14h35	1 vol en formation	Reste 4 heures autour de la plateforme Observation identique à celle d'hier
	Oui		
		probablement des limicoles (environ 100 individus)	Passent à quelques kilomètres à l'ouest de la plateforme et se dirigent vers le nord
O-E	15h40	1 frégate superbe	Femelle, reste environ 10'
	Oui		
O-F	16h15	2 pailles en queue à bec rouge	L'un reste une dizaine de minutes l'autre 30'
	Oui		

Pêchent

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Un grand nombre de bancs de poissons faisant des remous en surface (mais peut-être un peu moins qu'hier). Un de ces bancs s'est formé près de la plateforme, il était constitué de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) qui se regroupaient rapidement dans une zone (probablement pour s'alimenter).

Par ailleurs 3 sauts d'affilé d'un même animal ont été observé au loin à 13h05 (marlin, dauphins ?).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 19 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 frégate superbe	Femelle
	Photos		
	Non		
O-B	6h55	1 hirondelle rustique	Sort de sous l'héliport
	Oui		
O-C	7h00	1 fou masqué	Pas le local, adulte, reste 20'
	Oui		
O-D	8h00	2 frégates superbes	1 immature (femelle probable) revue à 10h10 pendant 45'
	Oui		et une femelle ou immature
O-E	11h05	2 frégates superbes	Femelles
O-F	11h40	2 labbes sp. et	
	Oui	1 sterne fuligineuse probable	

Par ailleurs, le fou masqué local n'a pas été observé posé sur et volant autour de la plateforme.

Observations cétacés :

7h40 : 1 groupe de delphinidés sp. probable observé à plus de 2-3 km de la plateforme à 240° (déplacement jusqu'à 220°). Nagent assez rapidement, mais seuls les dos semblent sortir (pas de « porpoising »). Les individus ont été devinés plus que vus. Les photos ont été prise en aveugle (rien dans le viseur).

13h15 : 1 groupe d'au moins 20 globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhynchus*) observé loin au sud (2-3 km), se rapproche de la face sud de la plateforme, puis la longe par la face ouest, puis longe la face nord et part direction du nord-est. Nagent très lentement (se laissent dériver avec le courant).

Observations de poissons :

Tout au long de la journée, un grand nombre de sauts de poissons (principalement des thons jaunes) autour de la plateforme (dans un rayon de plusieurs kilomètres) mais avec moins de concentration en banc.

Par ailleurs, les dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) semblent être clairement moins nombreuses que lors de la session précédente.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

2 observations de physalies (*Physalia physalis*) (à 17h30 et 18h05).

Fiche journalière de suivi du 20 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Quelques averses : autour de la plateforme à 9h00 puis sur la plateforme à 11h10 et 17h00.
Mer un peu plus agitée que lors de la semaine précédente (presque « agitée » (« *choppy* ») en milieu de journée).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	6h40	1 oiseau blanc non identifié	Très loin, battements d'ailes rapides
	Non		
O-B	7h55	1 fou masqué	Immature (le 2 ^{ème} fou local ?) revu à 8h15
	Oui		
O-C	10h10	1 hirondelle rustique probable	Tête orange, ventre blanc, dos bleu, longue queue fourchue
	Oui		
O-D	13h05	1 passereau sp.	Pas une hirondelle, queue assez longue non fourchue
O-E	13h40	1 labbe sp.	Pas de blanc dessous mais forme plutôt pomarin ou
	Non		
			parasite (phase ?)
O-F	17h05	1 fou masqué	Différent de O-B
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Point poissons : les dorades coryphènes (*Coryphaena hippurus*) sont très clairement moins abondantes. Lors de la fin de la deuxième sessions, en longeant la coursive du 4^{ème} étage on en observait environ 6. Samedi 16 avril il y en avait environ 1-

2. Aujourd'hui, il est possible de faire 2 allers-retours (en cherchant à observer des dorades) sans en voir. En tout 3 observations dans l'après-midi.

Les coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents en nombre assez important sous la plateforme (notamment sous les sargasses où ils se rassemblent pour s'alimenter, voir les photos).

Les thons jaunes (*Thunnus albacares*) sont observés très fréquemment mais souvent un peu plus loin ou lorsqu'ils passent en banc sous la plateforme. Certains individus plus isolés sont aussi observés de temps en temps sous la plateforme.

Une autre espèce de thon (à identifier sur photos) est parfois observée autour de la plateforme (voir photo).

Aujourd'hui, observation de petits poissons (voir photos) qui n'étaient pas vu les jours précédents (ou uniquement de nuit).

Par ailleurs, avec le retour du vent, les poissons volants (*Exocoetidae* sp.) sont à nouveau observés en nombre assez important.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Important passage de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) tout au long de la journée (voir les photos).

1 physalie (*Physalia physalis*) à 10h55.

Fiche journalière de suivi du 21 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Pas d'averse.

La mer est clairement agité (« choppy » selon le barème du JNCC) toute la journée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 courlis corlieu probable	Direction SE
O-B	9h55	2 frégates superbes	1 immature et 1 femelle immature (à vérifier)
O-C	10h35	1 océanite sp.	Revue toute la journée jusqu'à 14h00
O-D	14h00	1 labbe sp.	
O-E	17h25	1 puffin des anglais probable	Noir dessus et blanc dessous, reste 15'

Pêche, vole au raz de l'eau, se pose

Par ailleurs, le fou masqué local a été observé posé sur et volant autour de la plateforme (voir photos).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Les bancs de poissons (thons jaunes et coureurs arc-en-ciel) observés les jours de mer calme sont toujours présents. Ils devaient déjà être présent avant que la mer ne se calme mais n'étaient pas clairement observés et identifiés.

Les dorades coryphènes (*Coryphaena hippurus*) ne semblent pas être plus nombreuses mais semblent être plus actives (du coup elles sont observées plus fréquemment).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Très important passage de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) jusqu'en début d'après-midi, d'abord à l'ouest de la plateforme, puis sous la plateforme. A certains moments les sargasses étaient présente sur quasiment tout l'horizon (voir les photos). En milieu d'après-midi, le nombre de sargasses a diminué mais quelques algues passent tout de même de temps en temps à proximité de la plateforme.

Passage de plusieurs physalies (*Physalia physalis*) (1 à 8h35, 1 à 11h00, 1 à 11h50, 1 à 14h00, 1 à 14h35 et 1 à 15h55).

Fiche journalière de suivi du 22 avril 2011

Protocole de suivi :

Normal, mais arrêt des observations à 18h15 à cause du lancement de la fusée.

Météo :

Une averse courte à 6h30 (sous l'héliport, mauvaise visibilité).

La mer a été agité (« choppy » selon le barème du JNCC) toute la journée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h25	1 nodd brun	En front d'averse, probablement un jeune
O-B	7h55	2 frégates superbes	1 mâle puis 1 (jeune ?) femelle à 8h15
O-C	10h20	8 sternes à dos noir (probables)	Le mâle reste 1 heure, la femelle jusqu'à 15h30
O-D	12h00	2 sternes arctiques possibles	A valider CHG
O-E	13h30	1 sterne fuligineuse probable	Revue régulièrement jusqu'à 17h30 Probablement 1 ^{er} été
O-F	13h35	2 noddis bruns	Dont probablement un jeune
O-G	16h30	1 paille en queue à bec rouge	Observation courte (1 minute)
O-H	17h00	1 labbe parasite probable	Phase sombre, attaque une sterne blanche
O-I	17h10	1 chevalier semipalmé	

O-J 17h25 1 nodd brun Immature probable
 Oui

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) ont été observées à plusieurs reprises, mais elles restent clairement moins abondantes que lors de la session précédente. Par contre les thons jaunes (*Thunnus albacares*), les coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) et les petits poissons d'espèce indéterminée sont toujours présents en grand nombre.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Aucune sargasse.

Fiche journalière de suivi du 23 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Aucune averse sur la plateforme pendant le suivi, mais quelques grosses averses autour de la plateforme dans la matinée (après-midi ensoleillé et sans précipitation).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 noddie brun	Immature probable, revu tout au long de la journée
O-B	7h10	1 puffin cendré	Revu jusqu'à 8h30
O-C	7h15	1 paille en queue à bec rouge	Revu à 7h35 et 7h50
O-D	8h15	1 labbe sp. (pomarin possible)	

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Observation de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente.
Observations de physalies (*Physalia physalis*) à 10h20 et 16h55.
A partir de 14h00 passage de quelques sargasses (*Sargassum fluitans* probable) isolées puis en nombre relativement important en deuxième partie d'après-midi.

Fiche journalière de suivi du 24 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Pas d'averse.

Mer clairement agité (« *choppy* » selon les critères du JNCC) dans la matinée, puis se calme au cours de la journée jusqu'à devenir peu agitée (« *slight* ») à partir de 17h00.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	6h30	1 paille en queue à bec rouge	
	Oui		
O-B	7h15	1 noddie brun	Revu régulièrement toute la journée jusqu'à 18h10
	Oui		
O-C	8h00	1 grand puffin sp.	Loin, revu à 8h30
	Non		
O-D	8h10	1 labbe parasite probable	
	Oui		
O-E	8h10	2 sternes pierregarins probables	Revues régulièrement jusqu'à 16h15
	Oui		
O-F	8h45	1 labbe parasite probable	
	Oui		
O-G	8h50	1 océanite sp.	
	Non		
O-H	9h00	1 petit puffin sp.	Noir dessus, blanc dessous
	Non		
			En vol donne 2-3 coup d'ailes puis plane
O-I	14h00	1 puffin des anglais	
	Oui		

Observations cétacés :

17h00 : Un petit groupe (probablement une dizaine d'individus) de globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhynchus*) observé à 245° de la plateforme. Déplacement vers l'est : fin de l'observation à 17h35 à 180°. La nage était plus rapide que lors des dernières observations.

Observations de poissons :

Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Très peu de sargasses (*Sargassum fluitans* probable) : environ une vingtaine en tout pour la journée.

Fiche journalière de suivi du 25 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Une averse de quelques minutes à 6h55.

En début de matinée, la mer est peu agitée (« *slight* » selon les critères du JNCC) puis devient plus agité à partir de 10h00 et franchement agitée à partir de 13h00.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	1 paille en queue à bec rouge	1 individu revu régulièrement dans la journée
	Photos		
	Oui		9h35, 9h55, 11h00 (pêche, semble vouloir se poser sur la plateforme), 14h05, 18h00
O-B	8h05	1 frégate superbe	Immature probablement femelle, reste jusqu'à 14h30
	Oui		
O-C	8h45	1 labbe parasite ou pomarin	Loin
	Oui		
O-D	9h00	2 pailles en queue à bec rouge	
	Oui		
O-E	9h50	1 océanite sp.	Loin
	Non		
O-F	10h20	1 labbe parasite probable	Phase sombre
	Oui		
O-G	11h15	1 océanite sp.	
	Non		
O-H	18h00	1 labbe probable	Attaque un paille en queue
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques dorades coryphènes (*Coryphaena hippurus*) sont toujours autour de la plateforme (impression = moins que lors de la deuxième session, mais plus qu'il y a quelques jours).

Observation d'une petite dorade coryphène (voir photo). Faire analyser par des spécialistes s'il s'agit d'une petite dorade coryphène (*Coryphaena equiselis*) ou d'une dorade coryphène (*Coryphaena hippurus*) de petite taille.

Les petits poissons observés sous la plateforme (voir photo) ont la queue jaune (jeunes de coureurs arc-en-ciel ?).

Observation d'un grand nombre de poissons volants (*Exocoetidae* sp.) (notamment en grand groupe – voir photos) et de nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) visant à attraper les poissons volants (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Dans la matinée, quelques rares sargasses (*Sargassum fluitans* probable) éparées, puis un peu plus à partir de 10h00.

Fiche journalière de suivi du 26 avril 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite averse à 11h00.
Etat de la mer agité (« *choppy* » selon les critères du JNCC).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	11h10	1 labbe sp.	
	Photos		
	Oui	(longue queue possible)	
O-B	11h55	1 océanite sp.	
	Non		
O-C	16h15	1 labbe pomarin	3 ^{ème} été (à confirmer)
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Observation de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*), dont des fuites en groupe (voir photos).
Observation du groupe de petits poissons d'espèce indéterminée (jeune coureurs arc-en-ciel possible – voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.
Des sargasses ont été observées tout au long de la journée, mais pas en très grand nombre.
Deux observations de physalies (*Physalia physalis*) (9h45 et 14h15).

Fiche journalière de suivi du 27 avril 2011

Protocole de suivi :

Normal, mais arrêt des observations à 9h00.

Météo :

Pas d'averse.

Etat de la mer : agité (« choppy » selon les critères du JNCC), similaire à l'état de la mer lors de la 2^{ème} session.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses	
	Photos			
O-A	6h35	1 grand puffin sp. probable		Non
O-B	7h00	1 petit puffin sp.	Se pose à côté de sargasses	
	Non			

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 4 mai 2011

Protocole de suivi :

Début des observations à 15h50.

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Aucune.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreuses observations de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (nombreux sauts observés – voir photos) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Des sargasses (*Sargassum fluitans* probables) isolées sont observées régulièrement (mais pas d'amas).

Fiche journalière de suivi du 5 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite averse à 7h30 et une averse plus importante à 9h35.
L'état de la mer est agité (« choppy » selon les critères du JNCC).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h40	1 labbe de McCormick probable	
	Photos		
	Oui		
O-B	13h35	1 fou masqué	Immature, pêche, revu à 13h55
	Oui		
O-C	16h00	1 oiseau sp.	Très loin, dessus sombre dessous clair
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) tout au long de la journée (voir photos).
Les coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sont toujours présents en grand nombre.
Observation d'une nageoire haute et fine légèrement falciforme à 11h10 : marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable (nageoire caudale).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.
Une physalie (*Physalia physalis*) observée à 16h25.

Fiche journalière de suivi du 6 mai 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 paille en queue à bec rouge	Posé sur l'eau puis en vol, revu à 8h35 puis 14h55
	Oui		
O-B	7h45	1 océanite sp.	Loin, revu à 8h00 plus près
	Oui		
O-C	10h05	1 sterne blanche sp.	
	Non		
O-D	17h10	1 passereau sp.	Séquence de vol = quelques battements d'ailes puis
	Oui		plané

Observations cétacés :

17h20 : Un gros cétacé indéterminé observé pendant 10' à plus de 4 km. Tout d'abord, observation d'un très gros « splash » (obligatoirement gros cétacé : orque, baleine, cachalot...) puis un second plus petit. Ensuite, observation de souffles buissonnants pendant quelques minutes. Certains semblent orientés (dont un face au vent : part dans un sens, puis revient de l'autre côté sous l'effet du vent). Impression sur le terrain = cachalot, mais après observation des photos = ?

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (dont une fuite en groupe – voir photos).

Observation de quelques dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) mais très peu comparé aux sessions précédentes.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Important passage de sargasses (*Sargassum fluitans* probable) : en amas, en bande, isolées... (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 7 mai 2011
--

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Nombreuses grosses averses à partir de 17h40 et jusqu'à 18h30.

Plusieurs changements d'orientation de la plateforme au cours de la journée. En début de matinée, orientation de la coursive à l'est, donc observation face au vent (pas de zone abritée) et face au soleil levant, rendant l'observation difficile.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	13h00	1 océanite de Wilson	Revu à 13h40, 13h55, et 14h10
	Photos		
	Oui		
O-B	13h30	1 labbe (<i>Stercorarius</i> sp.)	
	Oui		
O-C	14h25	2 océanites de Wilson probables	Volent presque sur place à la surface de l'eau
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Observation très brève d'un très grand poisson avec une queue en croissant de lune chassant sous l'eau (déplacement extrêmement rapide) : marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable.

Observation à 14h10 d'une nageoire très haute, fine et légèrement falciforme : marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable.

Observation de nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et de chasses en groupe (zones de bouillonnement en surface – voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Pas de sargasses sous la plateforme, mais observation de deux très importants tapis de sargasses à quelques centaines de mètres (voir photo). Ce sont de loin les plus grands tapis de sargasses observés depuis le début du suivi.

Fiche journalière de suivi du 8 mai 2011

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Nombreuses averses entre 8h00 et 12h00 puis entre 14h00 et 15h00 (les 3 /4 du temps d'observation sous l'héliport).

Observations oiseaux (O) :

Aucune.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux groupes de thons jaunes (*Thunnus albacares*) en chasse (zones de bouillonnement en surface) autour de la plateforme toute la journée.

Observation de la nageoire caudale de marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) (probable) à 9h40.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Passage d'une grande bande de sargasses (*Sargassum fluitans* probable) à 16h30, avec un amas important au départ (voir la photo) puis une bande de sargasses isolées ou en petits amas.

Fiche journalière de suivi du 9 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Quelques petites averses à 7h25 puis à 16h30.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	1 paille en queue à bec rouge	Pêche , revu à 6h45
	Oui		
O-B	13h05	2 pailles en queue à bec rouge	Pêchent, revus à 13h45 (1), 14h15 (2) et 16h40 (1)
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

La nageoire probable de marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) est observée à 10h45 et à 13h45.

Observation d'une dorade coryphène ([Coryphaena hippurus](#)) à 16h20, la première depuis 2 jours (sans toutefois rechercher particulièrement cette espèce). Lors des premiers jours de cette session 1 ou 2 observations par jours mais actuellement quasiment plus d'observation.

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observation d'une orphie (*Belone belone*) probable (à confirmer sur photo).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.

Fiche journalière de suivi du 10 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h50	1 labbe parasite	
	Oui		
O-B	7h00	Au moins 2 labbes de McCormick	Restent autour de la plateforme pendant 1 heure
	Oui	probables	(se laissent dériver avec le courant puis reviennent en volant etc...) ensuite revus à de nombreuses reprises, mais vérifier si ce sont toujours les mêmes. Revus jusqu'à 15h30. Restent souvent posés sur l'eau, même par gros temps
O-C	7h35	1 paille en queue à bec rouge	Revu à 8h50
	Oui		
O-D	9h30	2 pailles en queue à bec rouge	Dont O-C (?), 1 revu à 9h50, 10h15 et 13h10
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreuses observations de thons jaunes (*Thunnus albacares*) : sauts (voir photos) ou en banc de plusieurs centaines d'individus (vers 14h40 - voir photos).

Une autres espèce de thon a aussi été observé (voir photo 8019)

Très nombreux poissons volants (*Exocoetidae* sp.) seuls ou en groupes (voir photos).
Plusieurs observations d'orphies (*Belone belone*) probables (à confirmer sur photos).
Pas de dorade coryphène observée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est bleue et transparente. Aucune sargasse observée.

Fiche journalière de suivi du 11 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h50	1 labbe pomarin ou parasite	Ventre blanc, très loin
	Photos		
	Non		
O-B	11h40	2 pailles en queue à bec rouge	Posés sur l'eau, pas observé en vol
	Oui		
O-C	17h20	1 océanite sp.	Très loin
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et peut-être d'une autre espèce de petit thonidé (voir les photos).
Nombreux poissons volants (*Exocoetidae* sp.) observés, notamment en groupes (voir photos).
Pas de dorades coryphènes observées.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est bleue et transparente.
Aucune sargasse observée.

Fiche journalière de suivi du 12 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Nombreuses averses : à 6h40, à 7h25, à 11h20 et de 13h35 à 15h00 (sous l'héliport presque sans discontinuer).
Le vent vient beaucoup plus du sud (SSE).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h45	2 puffins cendrés probables	Pêchent, se posent sur l'eau, restent environ 30'
	Photos		
	Oui		
O-B	8h20	1 labbe de McCormick	Phase claire, pêche, se pose sur l'eau
	Oui		
O-C	13h30	1 sterne pierregarin probable	Pêche , reste 30'
	Oui		
O-D	13h40	1 petit puffin sp.	Noir dessus, blanc dessous, en front d'orage
	Non		
O-E	15h15	2 sternes blanches	
	Oui		
O-F	17h25	1 labbe probable	
	Oui		
O-G	17h55	1 oiseau sp.	
	Non	(grand puffin possible)	

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Nombreuses observations de l'autre petit thonidé (voir photos), presque autant que de thons jaunes.

Observation d'un saut de marlin sp. (marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable) à 18h15.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

Depuis quelques jours l'eau semble avoir changé de couleur (beaucoup plus flagrant aujourd'hui). Elle était très bleue et est devenu plus verte et plus turbide.

Fiche journalière de suivi du 13 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse, état de la mer agité (« *choppy* ») en début de journée, puis moins agité (« *slight* ») en fin de journée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h20	1 frégate superbe	Mâle, reste pendant 1h30, puis revue à 11h45 , 13h00
	Oui		
O-B	8h45	1 frégate superbe	Différent de O-A, sexe ?, très loin
O-C	11h50	1 labbe de McCormick probable	Attaque la frégate, puis se pose
	Oui		
O-D	13h25	2 sternes royales	1 revue à 14h35
	Oui		
O-E	13h45	1 sterne bridée	Juvenile (à valider CHG)
	Oui		
O-F	15h50	Groupe de limicoles sp.	Plutôt petits, vol rapide au raz de l'eau
	Non		
O-G	16h30	(4-5 à 10 individus) Groupe de 24 tournepierres à colliers	Direction NNE Vol rapide au raz de l'eau, direction NNE
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Observations de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte (voir photos).

Pas de sargasses observées.

Fiche journalière de suivi du 14 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	6h55	1 oiseau sp.	Blanc, vol battu, assez bas sur l'eau
	Non		
O-B	11h05	1 sterne blanche sp.	Revue à 11h25
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux thons jaunes (*Thunnus albacares*) (sauts) et quelques coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*).
Observation de nombreux petits poissons sous la plateforme à 8h20 (voir photos) : jeunes coureurs arc-en-ciel (?).
Observation d'une dorade coryphène ([Coryphaena hippurus](#)).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 15 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 fou masqué	Individu différent des autres ?
	Oui		
O-B	6h55	1 labbe de McCormick probable	Attaque le fou masqué, vol haut (30-40 m) reste 10'-15'
	Oui		
O-C	7h25	1 frégate superbe	Immature, reste jusqu'à 8h40
	Oui		
O-D	9h45	1 sterne blanche	Avec la sterne à dos noir, reste jusqu'à 11h40 (vérifier pic)
	Oui		
O-E	9h45	1 sterne fuligineuse	Avec la sterne blanche, reste jusqu'à 11h10
	Oui		
O-F	10h05	1 labbe de McCormick probable	Attaque les sternes, probablement individu différent de O-B
	Oui		
O-G	10h20	1 sterne pierregarin probable	
	Oui		
O-H	11h40	1 sterne blanche	Différente de O-D et O-G
	Oui		
O-I	13h35	1 labbe de McCormick	Phase claire, direction N
	Oui		
O-J	13h45	1 sterne fuligineuse	Pêche autour jusqu'à 16h
	Oui		

O-K	14h00	1 puffin des anglais	Noir dessus, blanc dessous, pêche, se pose
O-L	14h10	1 petit puffin sp.	Individu différent de O-J
	Oui		
	Non		

Observations cétacés :

8h10 : un groupe d'environ 20 dauphins longirostres (*Stenella longirostris*) observés pendant environ 20'. Plusieurs sauts vrillés (4-5 vrilles) observés. Déplacement en direction du nord-ouest. Voir les photos.

Observations de poissons :

Observation de la nageoire caudale de marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable à 11h10.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 16 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Nombreuses averses de faible intensité tout au long de la journée : de 7h30 à 7h00, à 8h00, à 8h40, à 10h20, à 13h00 et à 15h30 (observation depuis sous l'héliport pendant environ la moitié de la journée).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
Hors protocole : à 6h00 un labbe de McCormick probable passe en direction du nord.			
O-A	7h55	1 frégate superbe	Immature, pêche plusieurs poissons volants
	Oui		
O-B	8h25	1 océanite sp.	
	Non		
O-C	13h05	1 sterne pierregarin probable	Reste à pêcher autour de la plateforme jusqu'à 18h00 Oui

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux thons jaunes (*Thunnus albacares*), notamment observations de chasses en groupe (zones de bouillonnement en surface – voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 17 mai 2011

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Matin vent assez fort et souvent de face (peu de zones abritées).

Nombreuses averses relativement courtes et de faible intensité : à 10h05, à 13h30, à 14h20, à 16h35, à 16h50 et à 18h20 (peu de temps passé sous l'héliport, environ 10% du temps d'observation).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h00	1 sterne blanche sp.	
	Oui		
O-B	10h35	2 frégates superbes	1 femelle et 1 mâle
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Très peu d'observations de sauts de thons ou de poissons en surface (alors qu'ils étaient particulièrement nombreux hier).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 25 mai 2011

Protocole de suivi :

Début des observations à 14h10, puis sans interruption jusqu'à 18h30.

Météo :

Une petite averse à 14h00.

Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	14h10	1 paruline flamboyante	Femelle, se pose sur la plateforme
	Photos Oui		Probablement revue à 15h15 et 16h30
O-B	16h00	2 océanites sp. probables	Très loin (vus grâce aux conditions météo très favorables)
	Non		
O-C	17h15	3 oiseaux blancs	Très loin (vus grâce aux conditions météo très favorables)
	Non	(sternes blanches probables)	

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Des sauts de poissons assez nombreux mais rarement concentrés (plutôt épars), visiblement des petits thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir les photos).

Une observation d'un groupe de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (comportement de fuite) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Une libellule sp. (voir la photo).

Fiche journalière de suivi du 26 mai 2011

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Une averse de courte durée à 8h30, puis de nombreuses averses entre 13h30 et 16h30 (observation sous l'héliport pendant plus de 50% du temps).

Observations oiseaux (O) :

Aucune observation malgré les nombreux sauts de poissons et le passage de tapis de sargasses.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et de coureur arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*), isolés ou en groupe (zones de bouillonnement en surface) et tout particulièrement autour des tapis de sargasses (voir les photos).

Une dorade coryphène ([*Coryphaena hippurus*](#)) observée sous les sargasses (voir les photos)

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte et sombre.

Quelques sargasses (*Sargassum fluitans* probables) isolées à partir de 9h40.

A 13h00, passage d'une ligne de sargasses comprenant de très grands tapis (voir photos).

Plus tard dans l'après-midi, passage de deux autres grandes bandes de sargasses plus au large.

Passage d'un très gros tronc d'arbre.

Fiche journalière de suivi du 27 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Vent d'ouest le matin.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	1 frégate superbe	Mâle, pêche, reste 40'
O-B	7h20	1 frégate superbe	Immature, reste 30'
O-C	10h50	1 groupe (env. 150) d'oiseaux sp.	Pompent ensemble, volent ensemble, direction S mais sans
		Sternes probables	avancer, toujours là à 11h45, impression de blanc et de noir (sternes fuligineuses possible)
O-D	11h40	1 labbe pomarin probable	Vol direct et haut (40 m), direction NNE
O-E	11h50	1 puffin majeur	Pêche, reste 10'
O-F	13h20	1 océanite sp.	
O-G	13h50	2 sternes blanches	
O-H	14h35	1 océanite sp.	Même que précédent ?

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) en petits groupes ou épars, avec des chasses en groupe (zones de bouillonnement en surface).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte (voir photos). Observation de nombreux troncs et bois flottés (voir photos) (10h40, 11h00, 12h00, 13h15, 13h20, 16h30, 16h35, 16h40, 17h00, 18h15).

Fiche journalière de suivi du 28 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Une averse à 7h35.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses	
	Photos			
O-A	7h20	1 tyran des savanes	Tourne autour de la plateforme	Oui

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Peu de sauts de thons.

Observation de nombreux coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) sous des bois flottés (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte (voir photos).

Des troncs d'arbres et de nombreux bois et branches flottés observés en début de matinée (de 6h30 à 8h00) (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 29 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Nombreuses averses : à 7h00, à 8h25, de 9h30 jusqu'à 11h10 (pluie continue d'intensité variable, observation sous l'héliport), de 13h10 à 15h00 (pluie presque continue d'intensité variable, de quelques gouttes (bonne visibilité) à moyenne (visibilité moyenne, environ 1 km. Observation sous l'héliport), de 15h30 à 16h25 (pluie continue d'intensité variable, observation sous l'héliport).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	11h10	1 océanite sp. possible	Pas de croupion blanc observé
	Non		
O-B	13h10	1 océanite sp. probable	Pas de croupion blanc observé
	Non		
O-C	16h25	1 puffin cendré	Individu probablement revu à 13h25, 13h50 et 16h00 Même individu que O-A ? Reste autour de la plateforme jusqu'à 18h30
	Oui		
O-D	16h50	1 océanite sp.	Pêche, se pose sur l'eau Arrivé juste lorsque le temps se calmait Même individu que précédents ? revu à 17h50 ?
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques thons jaunes (*Thunnus albacares*) isolés ou en petit groupe tout au long de la journée.

Une seconde espèce de petit thon d'espèce à déterminer est présente (voir photo 9355) bien qu'en nombre nettement moins important que les thons jaunes.

Observation de nombreux poissons volants (*Exocoetidae* sp.) d'espèces non identifiées (voir photos pour identification).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte. Quelques troncs d'arbres flottés (10h20, 11h35) (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 30 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une petite pluie au cours de la matinée (à 11h25), puis nombreuses pluies au cours de l'après-midi (à 14h05, à 15h30, à 17h45 et à 18h00).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	8h20	1 océanite sp.	
	Photos		
	Oui		
O-B	11h25	1 puffin sp.	Loin, direction NNE
	Non		
O-C	13h40	2 sternes royales	Immatures ou non reproductrices (plumage)
	Oui		
O-D	16h35	1 frégate superbe	Revue à 16 h20 Femelle, reste jusqu'à 18h00
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (dont certains de grande taille) observés tout au long de la journée.
Observation à 13h10 de la nageoire de marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Observation à 15h50 de quelques sargasses de coloration plus rouge que lors des observations précédentes.

Fiche journalière de suivi du 31 mai 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Longues périodes de pluie d'intensité variable (de forte à très faible) qui conduisent à observer depuis sous l'héliport : à 6h55, à 7h25, de 7h35 à 8h10, à 9h00, à 9h30, à 11h00, à 11h20, à 11h50, à 13h40 (gros orage) et à 16h35.
Une petite houle d'est se forme dans la matinée et reste toute la journée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses	
	Photos			
O-A	6h35	1 frégate superbe	Femelle, vole sous la pluie, reste jusqu'à 9h00	
	Oui			
O-B	7h10	1 frégate superbe	Mâle, reste 30'	
	Oui			
O-C	7h30	1 frégate superbe	Sexe non déterminé	Non
O-D	13h40	1 océanite sp.	Croupion blanc observé, revu à 14h05	
	Non		(même individu probable)	

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Observation de quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (dont de gros individus à quelques centaines de mètres de la plateforme), de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) et d'une dorade coryphène ([*Coryphaena hippurus*](#)).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

A partir de 16h00, passage de nombreux troncs d'arbres et petit végétaux flottés (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 1 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Conditions d'observation excellentes en début de matinée (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne), hormis une petite averse à 9h30.

En seconde partie de matinée, une grosse pluie de 10h20 à 11h10 (observation depuis sous l'héliport), puis une seconde à 11h30.

Après-midi : conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne), malgré une petite pluie à 14h10.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h20	1 frégate superbe	Reste au moins 30'
	Oui		
O-B	10h05	Groupe de 21 frégates superbes	En front d'orage
	Oui		
O-C	10h05	1 coulicou de Vieillot probable	
	Oui		
O-D	11h10	1 laridé sp.	Noir et blanc, très loin
	Non		
O-E	11h10	1 océanite sp.	Loin, croupion blanc pas vu
	Non		
O-F	11h40	3 sternes royales	Dont 2 en plumage jeune ou non reproducteur
	Oui		
O-G	11h40	1 héron garde-bœufs	Se pose sur la plateforme
	Oui		
O-H	13h40	1 sterne blanche	Pêche, très loin
	Non		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) plutôt isolés, mais pas de zones de bouillonnement en surface.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte. Un tronc flotté à 17h25.

Fiche journalière de suivi du 2 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Bonnes conditions d'observation dans la matinée.
Très bonnes conditions d'observation dans l'après-midi jusqu'à 17h25, puis pluies d'intensité variable.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h50	1 coulicou de Vieillot	Posé sur la plateforme, probablement le même qu'hier
			Revu jusqu'à 11h05
O-B	10h30	4 sternes royales	2 revues à 10h40, 2 revues à 11h15 (dont au moins une
			jeune ou non reproductrice) direction E les 2 dernières
O-C	14h45	3 sternes blanches	Les mêmes ? Direction E

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.
A 15h45, série de vagues bizarres qui viennent de l'est (voir les photos) : frontière de masses d'eaux (?).

Fiche journalière de suivi du 3 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Matin : visibilité excellente hormis une pluie de 6h40 à 7h10 (observation sous l'hélicoptère).

Après-midi : visibilité excellente (voir les photos) hormis lors des pluies : de 13h55 à 14h40, de 15h55 à 16h15, de 18h10 à 18h30.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h35	1 frégate superbe	Immature
	Oui		
O-B	8h00	1 frégate superbe	Probablement jeune mâle
	Oui		
O-C	8h25	1 héron garde-boeuf	Vole avec la frégate précédente. Les 2 restent jusqu'à 8h45, 1 jusqu'à 9h50 Probablement le même individu qu'il y a 2 jours
			Oui
O-D	10h55	2 sternes blanches	Se pose sur la plateforme Vol direct, direction ENE
	Oui		
O-E	11h45	2 sternes blanches	Vol direct, direction E
	Non		
O-F	18h05	1 petite sterne (<i>Sternula</i> sp.)	Toute petite, battement d'ailes très rapide
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Un sphinx posé sur la plateforme (voir photos).

Au moins 2 espèces différentes de libellules observées le matin.

Fiche journalière de suivi du 4 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pluie de 6h30 à 8h30 : observation sous l'héliport, mais bonne visibilité.
A partir de 9h30 conditions d'observation très bonnes toute la journée.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 puffin probable	Plutôt grand, vole au raz de l'eau, principalement noir Non mais un peu de blanc observé
O-B	7h10	1 frégate superbe	Sexe non déterminé, loin
O-C	8h45	1 héron garde-boeuf	Probablement revue de 10h35 à 10h50 Revu à différentes reprises au cours de la journée
O-D	14h05	1 passereau sp.	Se pose sur la plateforme (mais caché)
O-E	14h10	1 frégate superbe	Mâle, pêche, reste 30'
O-F	17h15	1 océanite sp.	Croupion blanc non observé

Observations cétacés :

11h50 : un groupe de péponocéphales (*Peponocephala electra*) probables observé jusqu'à 14h50. Observés au départ à environ 2 km, un peu moins par la suite, mais toujours relativement loin (plus de 1,5 km) (voir les photos). Couleur noire et dorsale haute. De plus la séquence de nage typique avec la sortie de la tête « en obus » a été observée à plusieurs reprises. Groupe divisé en 2-3 sous-groupes de quelques dizaines (probablement un petite centaine en tout). Nagent lentement (pas de « porpoising » ou de déplacement rapide) mais les passages hors de l'eau sont vifs. Quelques sauts (retombent sur le

dos et le flanc) avec le ventre blanc nettement visible et bien délimité. Possibilité d'un groupe mixte avec un autre petit delphinidé.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Un tronc d'arbre et quelques bois flottés dans la matinée (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 5 juin 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse au cours de la matinée et mer extrêmement calme (quasiment pas de vent).

Au cours de l'après-midi, une petite averse de 13h20 à 13h40, 1 grosse averse de 14h00 à 14h40, puis pluie continue d'intensité variable de 15h30 à 18h30

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	1 frégate superbe	Revue pendant 2 heures mais très loin
	Photos		
	Non		
O-B	9h50	1 frégate superbe	Immature, même que précédente ?
	Oui		
O-C	13h30	2 sternes blanches	1 revue à 13h45
	Non		
O-D	16h35	3 sternes blanches	Direction (?) WNW
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Nombreuses observations de libellules (au moins une dizaine).

Fiche journalière de suivi du 6 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h10	1 frégate superbe et	Sexe non identifié
	Non	3-4 sternes à dos noir possible	Revue à 7h30
O-B	8h30	1 grand puffin probable	Très loin
	Non		
O-C	9h00	2 sternes probables	Très loin, direction (?) W
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est verte.
2 libellules observées en arrivant à 6h30, dont une mal en point (voir photo).
Quelques bois flottés et bouées de pêche (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 7 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse pendant le suivi (probablement une entre 12h00 et 13h00).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 labbe parasite probable	Essaye de pêcher, direction (?) WSW
	Oui		
O-B	12h00	1 frégate superbe	Probablement un immature
	Oui		
O-C	14h05	1 océanite sp. probable	Très loin
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) et quelques zones de pêche de groupes de poissons (zones de bouillonnement en surface) (voir les photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.
Quelques bois flottés et bouées de pêche.

Fiche journalière de suivi du 8 juin 2011

Protocole de suivi :
De 6h30 à 9h00.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 labbe à longue queue ou parasite	
	Oui		
O-B	6h40	2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme jusqu'à 8h30
	Oui		Se posent, pêchent etc...
O-C	7h05	1 puffin des anglais	
	Oui		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est verte.
Une libellule à 7h35.

Fiche journalière de suivi du 15 juin 2011

Protocole de suivi :

Début du suivi à 13h10.

Météo :

Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	17h25	1 puffin majeur	Observé 5 minutes, pêche
	Oui		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques poissons volants (*Exocoetidae* sp.) et quelques sauts de thon sp. (probablement des thons jaunes).
Observation à 18h10 de la nageoire haute et fine d'un marlin bleu de l'atlantique (*Makaira nigricans*) probable.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 16 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Soleil et vent de face le matin (mauvaises conditions d'observation).

Nombreuses averses : un gros orage à proximité à 10h45 nous atteint 11h25 (sous l'héliport jusqu'à 12h00), quelques petites averses entre 13h40 et 15h00 (environ la moitié du temps sous l'héliport), un front d'orage à 16h35 (sous l'héliport pendant environ 30').

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h00	1 puffin sp.	Direction (?) N(NE)
	Non		
O-B	7h30	1 grand puffin (majeur probable)	Pas de direction particulière
	Non		
O-C	7h40	1 grand puffin	Direction (?) N
	Non		
O-D	7h50	1 puffin majeur	
	Oui		
O-E	7h55	1 puffin des anglais	Direction (?) N, en mue
	Oui		
O-F	11h00	1 puffin majeur	Direction (?) N
	Oui		
O-G	11h20	2 frégates superbes	En front d'orage, dont au moins une femelle ou imm.
	Non		
O-H	11h35	1 puffin majeur	Revu 5' plus tard, se pose sur l'eau
	Oui		
O-I	14h35	1 puffin majeur	Direction (?) N puis se pose sur l'eau
	Non		

O-J	16h50	1 puffin majeur	Reste plus de 15' autour de la plateforme, se pose, pêche
Oui			
O-K	17h50	1 puffin (majeur probable)	Loin
Non			

Possibilité de redondance de certaines observations de puffins majeurs (un même individu noté plusieurs fois), même si les photos montrent tout de même la présence d'individus différents.

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Observation à 2 reprises dans l'après-midi du grand banc de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (plusieurs centaines d'individus).

Sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) assez nombreux tout au long de la journée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Quelques troncs d'arbres dérivent avec le courant.

Fiche journalière de suivi du 17 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	1 albatros à nez jaune	Immature probable (à confirmer CHG)
	Oui		Reste 1 heure, se pose à plusieurs reprises Se déplace vers les zones de sauts de poissons Restent autour de la plateforme, revus à 6h55 (1), 7h45 (1)
O-B	6h35	Au moins 2 puffins majeurs	8h05 (1), 10h55 (1) et 11h30 (1)
	Oui		Voir aussi photos dans le dossier de l'albatros Au moins 2 immatures ou non reproducteurs
O-C	10h50	3 sternes royales	Pêchent, restent quelques minutes autour de la plateforme
	Oui		
O-D	11h15	2 sternes royales	
	Oui		
O-E	16h45	1 puffin (petit probable)	Loin
	Non		
O-F	17h30	1 puffin majeur probable	
	Non		

Observations cétacés :

16h30 : observation d'un groupe d'une vingtaine de globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhyncus*) qui nagent lentement en direction de l'ouest. Observés en continu jusqu'à 18h00. Les souffles et les queues sont fréquemment visibles. Voir les photos.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) tout au long de la journée.
Observation d'un groupe de petits poissons d'espèce non identifiée (voir photo).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Important passage de sargasses (*Sargassum fluitans* probable) dans la matinée (voir les photos).
Quelques bois flottés (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 18 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Depuis hier une petite houle s'est formée (hauteur et fréquence faibles).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	8h35	1 grand puffin probable	Très loin et vu brièvement
	Non		
O-B	9h35	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme jusqu'à 12h00
	Oui		
O-C	9h40	1 sterne pierregarin probable	Se pose, pêche. Reste autour de la plateforme (pêche) pendant 1 heure
	Oui		
O-D	10h30	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme jusqu'à 12h00
	Oui		
O-E	11h10	1 puffin sp. (petit probable)	Observé plusieurs fois avec le premier puffin majeur
O-F	11h35	2 sternes royales	Adultes non reproducteurs, restent 5'
	Oui		
O-G	11h50	5 sternes royales (3+2)	Les 3 individus du groupe de 3 sont des non reproducteurs
	Non		
O-H	13h50	3 oiseaux sp.	ou des immatures, restent 5' Très loin, volent au raz de l'eau
	Non		
O-I	17h40	1 grand puffin sp.	Très loin
	Non		

O-J 17h50 1 puffin majeur Reste quelques minutes assez loin
Non

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux thons jaunes (*Thunnus albacares*) et coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) observés.

Observation d'une espèce de poisson non identifiée, peut-être une orphie (*Belone belone*) (à confirmer sur photo).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 19 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Nombreuses averses : de 7h10 à 7h15 (sous l'héliport mais bonne visibilité), 8h50 un important front d'orage qui passe à proximité, 14h45 un important front d'orage qui passe à proximité, de 17h15 à 17h40 nombreuses petites averses (sous l'héliport pendant 5'-10').

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	6h50	1 grand puffin sp.	Loin, direction (?) NW
	Non		
O-B	7h10	1 grand puffin sp.	Loin, direction NW
	Non		
O-C	7h30	1 puffin majeur	Loin, direction (?) SSE
	Non		
O-D	7h45	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, pêche, se pose
O-E	7h50	1 puffin majeur	Probablement différent du précédent, loin
	Non		
O-F	8h05	1 puffin majeur	Direction (?) NW
	Non		
O-G	8h20	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme
	Oui		
O-H	8h40	2 grands puffins sp. probables	Direction (?) N
	Non		
O-I	8h45	2 sternes à dos noirs probables	Loin
	Non		
O-J	10h10	1 puffin majeur	Revu à 10h20
	Oui		

O-K	11h15	2 sternes royales probables	Loin
	Non		
O-L	14h55	1 labbe de McCormick	Direction NNW, phase claire
	Oui		
O-M	15h40	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme
	Oui		
O-N	15h45	1 paille en queue à bec rouge	
	Oui		
O-O	15h50	1 martinet sp.	Reste autour de la plateforme pendant 20'
	Oui		
O-P	17h10	2 frégates superbes	Dont au moins 1 femelle ou imm. Revue à 18h05
	Oui		
O-Q	17h30	1 océanite sp.	Croupion blanc non observé, loin
	Non		
O-R	18h15	2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme, pêchent, se posent
	Oui		

Possibilité de redondance de certaines observations de puffins majeurs réalisées dans la matinée (un même individu noté plusieurs fois).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 20 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	1 petit puffin sp.	Direction (?) E
	Photos		
	Non		
O-B	6h45	1 puffin sp.	Direction NNE
	Non		
O-C	6h55	1 puffin majeur	Direction NNE
	Non		
O-D	7h00	1 puffin sp.	Direction (?) N
	Non		
O-E	7h15	2 puffins majeurs	Direction N
	Oui		
O-F	7h25	1 puffin majeur	Direction (?) N
	Oui		
O-G	7h30	Au moins 2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme (pêchent, se posent, se déplacent vers les zones de sauts de poissons). Revus à 7h35 (1), 7h50 (1), 8h20 (1), 8h35 (1), 9h55 (2), 10h00 (1)
	Oui		
O-H	7h45	1 puffin majeur	Direction N
	Non		
O-I	16h50	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, se pose loin
	Non		

Observations cétacés :

10h50 : Observation d'un groupe d'une dizaine de globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhyncus*). Restent toujours plus d'un kilomètre à 180°-200° par rapport à la plateforme. Comportement : nagent lentement, quelques sauts au début.

Observés en continu jusqu'à 12h00.

Revus à 13h30 à plus d'un kilomètre à 320° par rapport à la plateforme (nagent lentement).

Revus à 18h15, juste les souffles pendant 2-3 minutes (voir les photos) puis disparaissent. Toujours à 320° par rapport à la plateforme et un peu plus loin (probablement plus de 2-3 kilomètres).

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir les photos) et observation d'un groupe important (plusieurs centaines d'individus dont quelques très gros à l'avant) sous la plateforme.

Plusieurs observations de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) (2 à 8h55 puis 6 à 13h20).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est devenue plus claire et plus bleue bien qu'elle reste encore beaucoup plus verte et sombre qu'au début du suivi.

L'évolution qui était légère depuis 2-3 jours est beaucoup plus nette aujourd'hui.

Fiche journalière de suivi du 21 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h25	1 puffin majeur	Direction NW, loin
	Non		
O-B	7h35	2 puffins majeurs	Direction N, loin
	Non		
O-C	8h45	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu à 8h55
	Oui		
O-D	9h20	2 petits chevaliers probables	Pêche et attrape un poisson Direction (?) E
	Oui		
O-E	13h25	3 sternes blanches	
	Oui		
O-F	13h30	1 grand puffin sp.	Direction N, loin
	Non		
O-G	13h45	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, se pose, pêche
	Oui		
O-H	14h10	1 grand puffin sp.	Revu à 13h55 Direction NNW, loin
	Non		
O-I	15h55	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, pêche
	Oui		

Observations cétacés :

15h40 : observation d'un groupe d'une dizaine de globicéphales tropicaux (*Globicephala macrorhyncus*). Première observation très lointaine (plus de 3 km). Revus à 16h15, plus proche mais toujours à plus d'un kilomètre. Revu une dernière fois plus loin à 16h40. Nagent doucement vers le nord au cours de chaque observation.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) tout au long de la journée. Observation du groupe de plusieurs centaines de thons jaunes sous la plateforme à 14h25.

Plusieurs observations de dorades coryphènes ([*Coryphaena hippurus*](#)) au cours de la journée (2 à 8h30, 2 à 11h00).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Grandes bandes de sargasses à plus de 2-3 km vers 6h30, mais aucune proche de la plateforme.

Fiche journalière de suivi du 22 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Une averse de 7h00 à 8h00 (sous l'héliport – bonne visibilité jusqu'à 7h20, mauvaise ensuite).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	1 puffin majeur	Direction N
	Photos Non		
O-B	7h35	1 puffin sp.	Loin
	Photos Non		
O-C	8h40	1 frégate superbe	Très loin, sexe non déterminé
	Photos Non		
O-D	13h05	1 puffin majeur	Direction (?) N
	Photos Non		
O-E	15h45	1 frégate superbe	Jeune femelle probable, observée pendant 1 heure
	Photos Oui		
O-F	16h05	2 sternes royales probables	Pêche un poisson volant (voir les photos) Restent 5' puis repartent
	Photos Oui		

Observations cétacés :

8h15 : un groupe d'environ 40 péponocéphales (*Peponocephala electra*) revus régulièrement jusqu'à 10h15. Restent toujours loin de la plateforme (plus de 1,5 km). Nagent doucement vers le sud. Voir les photos.

Observations de poissons :

Observation d'une orphie (*Belone belone*) probable (à confirmer sur photo).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 23 juin 2011
--

Protocole de suivi :

Normal, mais sans l'appareil photo à partir de 9h30 (« gas issue »).

Météo :

Un gros orage à 18h20 (sous l'héliport, mauvaise visibilité).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h10	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, pêche, se pose
	Photos		
	Non		
O-B	8h25	2 petits chevaliers possibles	Direction (?) E
	Oui		
O-C	10h25	5 sternes blanches probables	Très loin, direction (?) SE
	Non		
O-D	10h50	1 sterne royale probable	Reste jusqu'à 11h15, pêche
	Non		
O-E	11h35	1 frégate superbe	Immature, reste autour de la plateforme jusqu'à 18h00
	Non		
O-F	14h30	1 frégate superbe	Immature, reste autour de la plateforme jusqu'à 18h00
	Non		
O-G	17h20	1 puffin majeur probable	Posé autour de la plateforme, dérangé par les frégates
	Non		il s'envole pour se reposer aussitôt

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) toute la journée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Quelques petits bouts de bois flottés.

Fiche journalière de suivi du 24 juin 2011

Protocole de suivi :

Normal, mais sans appareil photo jusqu'à 10h25 (« gas issue »).

Météo :

Un gros orage de 6h45 à 7h25 (sous l'héliport, visibilité moyenne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	3 frégates superbes	3 mâles, restent autour de la plateforme
	Non		1 revu jusqu'à 8h55 et 1 jusqu'à 11h30
O-B	6h45	1 sterne à dos noir	Reste environ 20'
	Non		
O-C	7h10	1 fou brun probable	Tête et dos noirs, ventre blanc
	Non		
O-D	7h50	(ou jeune fou masqué) 1 frégate superbe	Immature, reste jusqu'à 9h50
	Non		
O-E	8h55	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme
	Non		
O-F	10h30	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu jusqu'à 10h55
	Non		
O-G	13h20	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu à 14h00 et 15h35
O-H	15h45	2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme, se posent
	Non		
O-I	16h00	4 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme, revus régulièrement
			Oui jusqu'à 17h30 et 1 jusqu'à 18h00
O-J	16h15	1 sterne fuligineuse probable	Immature, reste jusqu'à 17h00
	Oui		

O-K 16h15 1 sterne blanche sp. Pas royale, revue jusqu'à 17h30

Oui

Possibilité de redondance de certaines observations de puffins majeurs (un même individu noté plusieurs fois).

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

Fiche journalière de suivi du 25 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 puffin majeur	Direction (?) N
	Non		
O-B	7h00	1 puffin majeur (au moins)	Reste autour de la plateforme, revu à 7h30, 8h05, 8h20
	Non		8h30 et 11h15
O-C	11h05	2 sternes royales probables	
	Oui		
O-D	11h20	2 sternes royales	En plus des précédentes
	Non		
O-E	13h00	1 sterne pierregarin possible	Observée régulièrement jusqu'à 15h30
	Oui		
O-F	13h50	1 sterne à dos noir	Pêche
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau semble être redevenue un peu plus foncée et verte depuis quelques jours.
Observation de bois flottés de petite taille.

Fiche journalière de suivi du 26 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Quelques petites averses : de 7h40 à 7h50 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 11h00 à 11h15 (sous l'héliport, mais bonne visibilité), de 11h25 à 11h45 (sous l'héliport, mais bonne visibilité).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h00	Au moins 1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu à 7h15, 9h55, 10h35
	Photos Non		15h55 (posé), 16h10, 18h15
O-B	7h40	Au moins 2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme, revus à 7h55 et 8h15
O-C	10h30	1 grand puffin probable	Direction (?) N
	Non		
O-D	11h15	1 grand puffin sp.	Direction N
	Non		
O-E	15h45	1 sterne à dos noir	Immature probable, revue à 17h00
	Oui		
O-F	15h55	1 nodd brun / sterne fuligineuse	Ventre sombre, revu à 17h25
	Non	immature	

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Très nombreux poissons volants (*Exocoetidae* sp.) et sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*).
Important groupe de petits poissons d'espèce non identifiée observé sous la plateforme (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte.

A partir de 14h00 passages de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) assez important mais sans grande concentration (voir photos).

Quelques petits bois flottés dans l'après-midi.

Fiche journalière de suivi du 27 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Quelques averses dans la matinée : de 6h40 à 7h05 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 8h20 à 9h00 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 9h40 à 10h15 (sous l'héliport mais bonne visibilité).

Conditions d'observation excellentes durant l'après-midi (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h15	1 noddie brun	Pêche, se pose, reste jusqu'à 8h30
O-B	6h45	2 puffins majeurs	Restent autour de la plateforme
O-C	6h50	Au moins 1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme Revu à 10h35, 10h45, de 11h00 à 11h30, 13h30, 15h50
O-D	8h25	1 puffin des anglais probable	16h00
O-E	10h20	1 puffin majeur	Direction N
O-F	11h00	1 labbe pomarin ou parasite	
O-G	14h00	1 sterne à dos noir	
O-H	14h40	3 sternes à dos noir	

Fiche journalière de suivi du 28 juin 2011
--

Protocole de suivi :
Normal

Météo :

Conditions d'observation excellentes : pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne (ciel couvert, pas de réflexion du soleil).

Un gros orage de 11h35 à 11h45 (sous l'héliport, visibilité mauvaise).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	Groupe de puffins majeurs	Restent autour de la plateforme, pêchent, se posent.
	Oui	Comptage maximum = 41 Probablement + de 50 au total (voir O-I)	Volent rapidement vers les zones de sauts de thons. Souvent en groupe mixte avec des sternes à dos noir. 2 vus à 6h45, 5 à 6h50, 2 à 7h05, 5 à 7h15, 7 à 7h30 6 à 7h40, 7 à 8h00, 9 à 8h10, 9 à 8h25, 7 à 8h35, 17 à 8h40, 6 à 8h55, 14 à 9h35, 14 à 9h55, 15 à 10h15 27 à 10h40 (dont une dizaine posés en groupe), 24 à 10h35, 28 à 11h25, 41 à 11h30, 14 à 13h20, au moins 20 à 14h15, s'éloignent à partir de 14h30 (comptage difficile), 14 à 16h05, 20 à 16h25, 18 à 16h40 (deviennent plus actifs mais toujours au moins 1/3 posés sur l'eau en groupe), 22 à 17h20, 24 à 17h30
O-B	6h50	1 petit puffin sp. probable	Reste autour de la plateforme, avec 5 puffins majeurs Non
O-C	7h00	1 tyran des savanes	Posé sur la plateforme
	Oui		
O-D	7h05	Groupe de sternes fuligineuses	Restent autour de la plateforme
	Oui	Comptage maximum = 29	1 vue à 7h05, 2-3 à 7h15, 2 à 9h40, 2 à 10h10, 4 à 9h45

		Probablement + de 60 en tout (voir O-I)	4 à 10h35, 15 à 10h40, 4 à 11h00, 13 à 11h30, 9 à 11h50 2 à 13h05, 7 à 13h20, 14 à 13h50, 19 à 13h55, 29 à 14h05 6 à 15h50, 12 à 16h05, 21 à 16h30, 20 à 17h20, 39 à 17h30	
O-E	7h15	2-3 petits puffins sp.	Semblent rester autour de la plateforme 2-3 probables vus à 7h15, 2 probables vus à 7h45, 1 à 14h15, 1 à 17h35	Oui
O-F	7h30	1 puffin majeur	Direction N	Non
O-G	10h20	1 labbe pomarin ou parasite	Immature, arrive du nord, se pose avec les puffins majeurs	Oui
O-H	17h30	1 frégate superbe	Revu régulièrement jusqu'à 11h30 Immature	Oui
O-I	17h40	1 groupe d'au moins une centaine d'oiseaux (grands puffins et sternes), très certainement		Oui
O-J	17h50	3 frégates superbes	Immatures (toutes les 3), dont O-H ?	Oui
O-K	18h00	8 frégates superbes	Dont les 3 immatures de 17h50, 2 mâles et 2 femelles Restent jusqu'à 18h25	Oui

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Important groupe de petits thons jaunes (*Thunnus albacares*) sous la plateforme à 8h15.

Une dorade coryphène observée ([*Coryphaena hippurus*](#)) à 13h00, 2 à 16h30.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est redevenue bleue et transparente quasiment comme au début du suivi. Changement de couleur très important au cours de la nuit.

Passage de tapis de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) assez importants (10 m sur 5 m) (voir photos) en début de matinée (jusqu'à 9h00). A partir de 11h00, passage de quelques sargasses épars.

Fiche journalière de suivi du 29 juin 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h45	1 puffin majeur	Direction N
	Photos		
	Non		
O-B	7h45	1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu à 8h25 et 8h45
	Photos		
	Non		
O-C	8h15	1 sterne à dos noir	Reste autour de la plateforme jusqu'à 8h35
	Photos		
	Non		
O-D	8h15	1 labbe sp.	Reste autour de la plateforme jusqu'à 8h35
	Photos		
	Oui		Attaque la sterne à dos noir à plusieurs reprises

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
3 dorades coryphènes ([Coryphaena hippurus](#)) observées vers 8h00.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est toujours bleue et transparente.
Quelques petits tapis de sargasses (*Sargassum fluitans* probables) (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 13 juillet 2011

Protocole de suivi :

Début du suivi à 13h45.

Météo :

Plusieurs petites averses au cours de l'après-midi : à 13h45 (sous l'héliport jusqu'à 14h00) ; à 15h30 (sous l'héliport jusqu'à 16h00).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	14h10	1 frégate superbe	Très loin, revue à 14h35
O-B	14h30	2 frégates superbes	Très loin sur des « splash » de poissons, différentes de O-A
O-C	14h45	1 héron garde-boeuf	Reste autour de la plateforme puis part vers l'ouest
O-D	17h25	1 frégate superbe	Loin, revue à 17h35

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Très peu de poissons et de sauts de poissons observés.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est verte, sombre et plutôt turbide (alors que depuis une semaine la mer était bleue avec de nombreux sauts de poissons).

Une libellule à 13h50.

Fiche journalière de suivi du 14 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Pas d'averse.

Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	3 frégates superbes	2 femelles et 1 immature, restent jusqu'à 7h45
	Photos		
	Non		
O-B	7h45	1 frégate superbe	Femelle ou immature
	Non		
O-C	10h30	1 oiseau blanc	Très loin
	Non		
O-D	10h35	1 océanite sp.	Croupion blanc observé
	Oui		
O-E	10h55	1 frégate superbe	Immature, reste jusqu'à 12h00
	Oui		
O-F	15h55	1 oiseau sp.	Très loin
	Non		

Observations cétacés :

Aucune.

Observations de poissons :

Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) tout au long de la journée.

Pas de dorades coryphènes, ni de coureurs arc-en-ciel (premier jour sans observation de cette espèce).

Un petit banc de petits poissons d'espèce non identifiée d'environ 1 cm.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est toujours verte et assez sombre, mais semble être devenue plus claire au cours de la journée.

Nombreux bois flottés de petite taille tout au long de la journée.

Du microplancton (probablement celui observé en surface sur le Geo Caribbean) est présent en grande concentration, mais sans amas, juste sous la surface. Il remonte en amas à la surface dans le sillon des moteurs (voir les photos). Observé pendant toute la journée. Des petits poissons semblent se nourrir de ce microplancton (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 15 juillet 2011

Protocole de suivi :

Normal.

Météo :

Pas d'averses.

Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h35	2 frégates superbes	1 mâle et 1 femelle
O-B	6h35	1 fou à pieds rouges	Forme sombre avec la queue blanche (à valider CHG)
O-C	8h25	1 frégate superbe	Très loin
O-D	10h30	2 frégates superbes	1 (immature) revue à 12h00
O-E	13h15	1 oiseau sp.	Blanc, très loin
O-F	13h30	3 puffins des anglais	Direction SSE
O-G	14h40	1 paille en queue sp. possible	Loin, même individu que O-E ?

Observations cétacés :

14h00 : Observation d'un groupe d'environ 60 dauphins d'espèce indéterminée. Impression de terrain = dauphins plutôt minces (*Stenella* sp. probables). Observé pendant une dizaine de minutes entre 2,5 km et 3,5 km sur une zone de frontière de masses d'eaux. Direction du déplacement : sud. Cette observation n'aurait clairement pas été réalisée si le vent avait été un peu plus fort et la mer un peu plus formée. Voir les photos.

Observations de poissons :

Très nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) tout au long de la journée et quelques chasses en groupe (zones de bouillonnement en surface).

Pas de coureurs arc-en-ciel observés.

Observation d'un groupe de petits poissons d'espèce non identifiée sous la plateforme (voir photos)

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est toujours verte.

Le microplancton observé hier est toujours présent (voir photos)

Quelques gros troncs d'arbres et de nombreux petits morceaux de bois flottés.

Une frontière de masse d'eau observée dans l'après-midi (voir photos).

Fiche journalière de suivi du 16 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :

Nombreuses averses : de 7h20 à 7h35 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 8h10 à 8h20 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 10h30 à 10h50 (sous l'héliport mais bonne visibilité), de 13h00 à 14h15 (sous l'héliport, visibilité moyenne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h25	1 frégate superbe	Immature
	Non		
O-B	7h25	1 groupe de sternes fuligineuses	Revues tout au long de la journée : 10 à 7h25, 40 à 9h40,
	Oui	Maximum 95	95 à 10h50, à 11h40, 35 à 15h40, 17h00, 30 à 17h15, 18h15.
O-C	7h35	3 frégates superbes	1 jeune femelle et 2 immatures (dont O-A)
	Oui		
O-D	7h40	Au moins 1 puffin majeur	Reste autour de la plateforme, revu à 10h50, 11h40,
	Oui		15h50.
O-E	15h55	2 frégates superbes	Très loin
	Non		
O-F	17h15	2 grands puffins sp.	Dont probablement O-D, suivent les sternes fuligineuses
	Non		vers les regroupements de poissons.

Observations cétacés :

16h55 : observation d'un groupe de quelques dizaines (environ 50 individus) de dauphins d'espèces indéterminées. Certains sont clairement fin (*Stenella* sp. probables) d'autres semblent être plus gros. Comportement : nage assez calme avec

quelques séquences de « porpoising » et quelques sauts (non vrillés). Observés jusqu'à 18h30, restent toujours à plus de 2,5 km - 3 km de la plateforme. Direction du déplacement : sud.

Observations de poissons :

Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) toute la journée (voir les photos) et quelques chasses en groupe (zones de bouillonnement en surface).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est toujours verte.

Quelques troncs d'arbres et bois flottés.

Une libellule à 9h50.

Fiche journalière de suivi du 17 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h55	1 frégate superbe	Femelle
	Photos		
	Non		
O-B	7h25	2 oiseaux sp.	Très loin, noirs dessus blanc dessous, direction (?) NE
	Photos		
	Non		
O-C	7h40	1 oiseau sp.	Très loin, en partie blanc, vol haut (pas puffin)
	Photos		
	Non		
O-D	8h00	1 noddie brun	Direction (?) NE Plumage abîmé, revu à 8h30
	Photos		
	Oui		
O-E	8h35	1 oiseau sp.	Très loin, vol haut, direction (?) NE
	Photos		
	Non		
O-F	10h20	2 sternes blanches sp.	Direction (?) N
	Photos		
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :

Peu de sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*), pas de coureurs arc-en-ciel observés (comme depuis une semaine environ).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :

L'eau est toujours verte.

Nombreux passages de bois, branches et lianes flottés dans l'après-midi (voir photos).

Une libellule à 11h10.

Fiche journalière de suivi du 18 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	10h45	1 sterne blanche	Loin, pas sterne royale
O-B	11h20	1 oiseau sp. (sterne/océanite)	Apparaît noir avec quelques « flash » blancs, très loin Non
O-C	13h50	2 sternes fuligineuses probables	
O-D	17h55	1 océanite sp.	Croupion blanc observé

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Nombreux sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) toute la journée (voir photos).
Groupes de coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (arrivés en même temps que les sargasses puis observés toute la journée) (voir photos).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est toujours verte.

A partir de 10h30, passages de quelques sargasses (*Sargassum fluitans* probables) isolées avec un passage plus important vers 11h10 de sargasses de couleur différente (plus rouge foncé) (voir les photos).

Fiche journalière de suivi du 19 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.
Conditions d'observation excellentes (pas de vent, mer particulièrement calme et visibilité très bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	10h05	2 sternes fuligineuses probables	
	Photos Oui	et 1 oiseau sp. (noddi brun ou juvénile de sterne fuligineuse ?)	
O-B	17h20	1 océanite sp. probable	Très loin, croupion blanc pas vu
	Non		
O-C	17h40	1 puffin sp. probable	Très loin, direction N
	Non		

Observations cétacés :
Aucune.

Observations de poissons :
Quelques sauts de thons jaunes (*Thunnus albacares*) (voir photos) mais bien moins que les jours précédents.
Quelques coureurs arc-en-ciel (*Elagatis bipinnulata*) (mais moins qu'hier).

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est toujours verte et assez transparente.

Fiche journalière de suivi du 20 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal.

Météo :
Pas d'averse.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h40	1 sterne à dos noir probable	Loin
	Non		
O-B	7h15	3 sternes à dos noir possibles	Très loin
	Non		
O-C	7h35	3 sternes à dos noir probables	Loin, restent autour de la plateforme (même individus que
	Non		O-B ?)
O-D	8h20	Groupe de 13 oiseaux sp.	En partie blanc (avec du noir ?), vol assez bas mais pas
	Non	(sternes possibles)	puffins, direction SW

Observations cétacés :

6h50 : un groupe d'une centaine de dauphins d'espèce indéterminée à environ 3 km jusqu'à 7h20. Comportement : « porpoising », pas de sauts. Direction du déplacement sud-ouest. Voir les photos.

Observations de poissons :
Aucune observation notée.

Observations diverses (autres espèces animales, végétaux, courants marins...) :
L'eau est toujours verte.

Fiche journalière de suivi du 27 juillet 2011

Protocole de suivi :

Début du suivi à 13h35, puis protocole normal.

Météo :

Pas d'averse, très bonne visibilité

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
------	-------	---------------------	-----------------------

Photos

O-A

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes, mais moins que d'habitude.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau verte

Fiche journalière de suivi du 28 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	10h05	1 sterne blanche probable	Direction (?) NNE
	Photos		
	Oui		
O-B	10h50	1 oiseaux blanc (sterne possible)	Très loin
	Non		
O-C	11h05	3 sternes blanches probables	Grosses (plutôt royales), direction (?) ENE
	Oui		
O-D	13h10	3 sternes blanches probables	Grosses (plutôt royales), direction (?) NE, même O-C ?
	Oui		

Observations cétacés (C) :

10h35 1 groupe de cétacés non identifiés à plus de 4km observé pendant quelques secondes.

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes toute le journée mais plutôt moins que lors des sessions précédentes.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Changement de masse d'eau entre 12h00 et 13h00

Fiche journalière de suivi du 29 juillet 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Petite pluie de 6h30 à 6h55 (sous l'hélicoptère mais bonne visibilité).

Passage d'averses de part et d'autre de la plateforme entre 16h00 et 17h00 mais sans précipitations sur la plateforme.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h05	1 laridé sp.	
	Non		
		Grosse sterne probable	
O-B	17h20	1 frégate superbe	Mâle, observée jusqu'à 18h00
	Oui		

Observations cétacés (C) :

8h15 Grand splash à plus de 4 km vus 3 fois. Semblent un peu trop importantes pour du thon, mais pas de corps observé. Cétacés possibles.

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons (assez peu comparé aux sessions précédentes) mais surtout de gros individus. Passage d'un banc de plusieurs dizaines d'individus sous la plateforme.

Observation de quelques coureurs arc en ciels.

18h10 1 groupe de dauphins. Contient des sténelles et au moins une espèce de dauphins plus gros (observé clairement + 1 photo possible). Probablement présence de jeunes observations de sténelles de plusieurs tailles. Distance environ 1,5-2 km. Durée de l'observation 5 minutes. Observation d'une dizaine de sauts et de quelques passages de dos (pas de porpoising). Les sauts ne sont pas vrillés et les bec semblent trop court pour du spinner. Le groupe semble lâche

mais assez peu nombreux (jamais plus de 2-3 dauphins observés en même temps). Observé à l'ouest de la plateforme avec une direction vers le sud.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau toujours bien verte.

Fiche journalière de suivi du 30 juillet 2011

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Un front d'orage passe à 16h35 (sous l'helideck pendant 20 minutes).
Le vent se lève, la mer est choppy pour la première fois depuis un moment.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h10	1 sterne blanche sp.	Petite taille (pas royale) et bec plutôt noir (contre-jour ?)
	Oui		
O-B	7h10	1 frégate superbe	Immature pêche et reste jusqu'à 9h00
	Oui		
O-C	7h15	2 sternes blanches sp.	Petite taille (pas royale), dont O-A ?, restent 10'
	Non		
O-D	8h00	2 frégates superbes	Immatures, dont O-B (sûr), restent jusqu'à 9h00
	Oui		
O-E	10h05	1 frégate superbe	Immature, même que l'une des précédentes ?
	Non		
O-F	16h10	1 oiseaux blanc sp.	Très loin, haut (petite sterne possible)
	Non		

Observations cétacés (C) :

17h15 1 groupe de dauphins à 3,5-4km à l'ouest de la plateforme. Observés jusqu'à 17h50, se dirigent vers le SSW, porpoising et sauts (sans vrille). Probablement au alentour de 50 individus.

Autres observations de faune marine (F) :

Nombreux sauts de thons jaunes toute la journée (plus que les jours précédents) dont des gros.
Nombreux coureurs arc-en-ciels observés.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau verte, mais semble être devenue un peu plus bleue au cours de la journée.

De grands tapis des sargasses visibles au large depuis le milieu de matinée, passent à 1km de la plateforme en début d'après midi. Après 15h30, nombreux morceaux de sargasses isolés.

Fiche journalière de suivi du 31 juillet 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Front d'orage qui passe à 7h50 (sous l'helideck jusqu'à 8h00)

Après midi couvert et très venté.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	13h15	1 frégate probable	Très loin
	Non		
O-B	13h50	2 frégates superbes	Dont 1 immature, restent jusqu'à 14h55
	Non		

Observations cétacés (C) :

8h35 Quelques gros splash à environ 5 km (peut être un peu gros pour du thon). Cétacés possibles. Revus dans la même direction (SW) à 10h00

10h30 Un gros groupe de dauphins à 300°. Très loin, environ 5km. Juste les splash observés pas les corps. Groupe d'au moins 100 individus vus 5'. Direction SW. Revus à 11h30 un peu plus au au mais sans avoir avancé beaucoup (pas de migration active).

13h40 Groupe de dauphins possibles (peut être thons) à environ 3km splash, sauts (mais mals vus).

14h15 1 saut de gros dauphins (taille et corpulence grand dauphin, pas stenelle) à 1,5km. Juste un saut observé.

Autres observations de faune marine (F) :

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Fiche journalière de suivi du 1 août 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pluie continue et dense de 6h30 à 8h40 (sous l'helideck).

Petite pluie continue de 9h30 à 10h50 (sous l'helideck).

Petite pluie de 11h10 à 11h15 (sous l'helideck).

Pluie de 14h35 à 15h00 (sous l'helideck).

Petite pluie de 15h30 à 16h00 (90% du temps sous l'helideck).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	6h55	1 limicole sp. (voir Anthony)	Revu à 7h40, 8h05, 8h40, 9h55 et 10h05
	Oui		
O-B	10h10	1 frégate superbe	Très loin, pêche
	Non		
O-C	10h15	1 noddie brun	Front blanc clairement visible (différent des autres noddies observés), semble fatigué, tente de se poser et réussit à se poser au moins une fois, revu toute la journée très proche la plateforme (jusqu'à 16h45)
	Oui		
O-D	11h30	1 sterne blanche sp.	Pêche, loin
	Non		
O-E	11h45	1 mouette atricille (vérifier)	
	Oui		
O-F	13h20	1 grand laridé blanc sp.	Silhouette plutôt mouette, mais peu de sombre
O-G	13h35	1 passereau sp.	Non
	Non		

O-H	14h20	1 frégate superbe	Très loin, cercle
	Non		
O-I	17h15	1 frégate superbe	Loin
	Non		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Nombreux sauts de thons jaunes au cours de la matinée.
Quelques orphies volantes.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Fiche journalière de suivi du 2 août 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h50	1 oiseau sp. (sterne possible)	Loin et à contre jour
			Photos Non
O-B	7h05	1 noddie brun	Posé sur la plateforme (y a probablement passé la nuit), semble avoir une patte cassée, s'envole lorsque l'on tente de l'attraper, reste à proximité de la plateforme jusqu'à 8h45
			Oui
O-C	8h15	1 océanite sp.	
			Oui

Observations cétacés (C) :

C-A 6h35 2 groupes d'une dizaine de globicéphales nagent doucement à environ 2km de la plateforme (à l'ouest). Juste quelques dorsales qui dépassent de temps en temps. Observés en continu de 6h35 à 7h35 (voir les photos). Les 2 groupes sont distants de quelques centaines de mètres.

C-B 13h45 1 groupe de cétacés indéterminés à environ 3 km au sud de la plateforme. Les cétacés semblent assez gros (taille globicéphales environ), avec des dorsales assez hautes et nagent très calmement. Observation courte, environ 5 minutes et assez mauvaises du coup idem C-C pas impossible.

C-C 14h00 1 grand groupe de dauphins à 2,5 - 3 km à l'ouest de la plateforme. Nagent généralement doucement en sortant peu de l'eau, mais quelques sauts (pas de vrilles mais quelques saltos) et périodes de porpoising. Observés en continu jusqu'à 14h30. Le groupe d'une petite centaine est éparpillés en sous-groupes de quelques dizaines

d'individus. Ce groupe (ou un autre ?) revue au sud ouest de la plateforme à 14h50 (voir les photos) et à 15h00 au SSW.

17h55 nombreux splash à 4-5 km au nord ouest de la plateforme (probablement ce même groupe de dauphins, mais ?).

C-D 18h05 Petit groupe (probablement moins d'une dizaines) de dauphins (probablement plus gros que des stenelles voir avec Sophie). Sauts droits vers l'avant en poussant l'eau, pas de sauts de côté, de vrilles ni de saltos (voir les photos). Observés à l'est de la plateforme.

Autres observations de faune marine (F) :

Une dorade coryphènes observée à 7h15.

Quelques sauts de thons jaunes tout au long de la journée.

11h55 Passage du banc de thons sous la plateforme (quelques dizaines, centaines ?).

16h00 Passage du banc de thons sous la plateforme (quelques centaines).

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Quelques dizaines (voire centaines) de punaises sur la plateforme. La plupart sur le dos encore vivantes.

La couleur de l'eau a sensiblement évoluée, elle est devenu bleu-vert et plus transparente bien qu'elle soit toujours loin du bleu caraïbe du début du suivi.

1 petit passage des algues/bactéries (cf photos).

Présence de crustacés sur les piliers (pas nouveau mais photos)

Fiche journalière de suivi du 10 août 2011

Protocole de suivi :

Début du suivi 13h20

Météo :

Pas d'averse, excellentes conditions d'observation (mer très calme et bonne luminosité)

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
------	-------	---------------------	-----------------------

Photos

O-A

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Très peu de poissons, quasiment aucun sauts de thons.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau verte et très peu transparente (presque laiteuse)

Pas mal de particules (algues bactéries ?) sous l'eau (voir les photos)

L'eau est plus bleu et transparente au niveau des piliers de la plateforme ? Voir la photo.

Divers

Avec la mer calme, tendance à regarder plus loin et du coup peut être à gober des petits oiseaux plus proches (océanites etc...)

Fiche journalière de suivi du 11 août 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse.

Conditions d'observations très bonnes

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	7h50	Groupe de 9 limicoles sp	Pour Anthony Direction SSW
	Oui		
O-B	8h00	1 frégate superbe	Immature, reste jusqu'à 9h00
	Oui		

(envoi Anthony)

Observations cétacés (C) :

C-A 9h40 1 baleine à bosse (à confirmer sur photos) Observée 20 secondes à un petit kilomètre, nage doucement, pas de souffle observé (mais des membres de l'équipage qui l'ont vu avant ont observés le souffle). Sonde sans sortir la caudale. Pas revue ensuite. Observé au SE du rig.

C-B 10h10 2 groupes de globicéphales d'une petite dizaine d'individus chacun. Premier groupe observé au sud du rig d'abord à environ 1 km puis se rapproche à 300-400m. Nagent doucement. Observation du second groupe d'une dizaine. S'éloignent à 10h30. revus à 10h50 s'éloignant au N.

C-C 13h40 1 groupe de delphinidés sp probables. Sauts observés à 4-5 km à 290°.

Autres observations de faune marine (F) :

Assez nombreux sauts de thons au cours de la journée.

Nombreux thons jaunes et coureurs arcs en ciel qui nagent sous la plateforme.

Les coureurs arcs en ciel sont fréquemment (4-5 fois) en mode fuite en groupe (cf photos).

En début d'après midi, observation d'une dorade coryphène pendant 2 heures (probablement toujours la même).

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

L'eau est devenu bleu très transparente comme au début du suivi.

L'algue bactérie a été revue dans le sillon des bateaux (voir la photo).

Passage de longues et fines bandes de sargasses du milieu de matinée à la fin de journée.

Fiche journalière de suivi du 12 août 2011
--

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pas d'averse, mais longe un front d'orage enter 8h00 et 8h30.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	8h10	1 paille en queue à bec rouge	
	Oui		
O-B	8h15	1 sterne à dos noir	Loin, pêche
O-C	8h55	2 sternes à dos noir	
O-D	10h15	7 sternes à dos noir	
O-E	16h40	Groupe de 11 limicoles sp.	Cadeau pour Anthony, direction S
O-F	17h05	2 sternes probables	Très loin, au dessus d'un groupe de thons
	Non		
O-G	17h05	4 limicoles sp.	Même taille, comportement et couleur que O-E, SW
	Non		
O-H	17h15	Groupe de 12 limicoles sp.	Même taille, comportement et couleur que O-E, SW
O-I	17h20	4 sternes à dos noir probables	Loin, pêchent
	Non		
O-J	17h40	Groupe de 7 limicoles sp.	Même taille, comportement et couleur que O-E, SSW
	Oui		
O-K	18h25	1 noddie brun probable	
	Oui		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Nombreux vols de poissons volants.

Nombreux sauts de thons jaunes.

Nombreux thons jaunes et coureurs arc en ciel sous la plateforme.

3 observations de dorades, probablement 2 individus.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

L'eau est toujours bleue et très transparente.

Fiche journalière de suivi du 13 aout 2011
--

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	8h35	1 fou masqué	Adulte, revu à 10h00 et 10h20
	Photos		
	Oui		
O-B	10h45	1 sterne blanche sp. (Anthony)	
	Oui		
O-C	11h45	1 sterne fuligineuse (à confirmer)	Immature
	Oui		
O-D	14h50	1 noddie brun probable	Au dessus d'un groupe de thons
	Non		
O-E	17h20	1 limicole sp. (voir Anthony)	Direction SW
	Oui		
O-F	18h20	1 noddie brun	Se pose sur la plateforme
	Oui		

Observations cétacés (C) :

14h10 Petit groupe (une petite dizaine ?) de globicéphales observés à 2 km au NE de la plateforme. Observés pendant 20'. S'éloigne vers le nord à reculons (les animaux sont orientés vers le sud mais se déplacent vers le nord à cause du courant).

Autres observations de faune marine (F) :

Une petite dorade coryphène (dev sp = petite DC ou PDC ?), individu différent de celui d'hier. Devient entièrement noir lorsqu'elle est excitée par de la nourriture. Seule dorade observée de la journée mais observée 3-4 fois.

Sauts de thons assez nombreux au cours de la journée. En fin de journée nombreux vols de poissons volants et nombreux sauts de thons jaunes.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Fiche journalière de suivi du 14 août 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h10	1 laridé sp.	Mouette atricille immature ?, revue à 7h10
	Oui		
O-B	7h25	1 oiseau sp.	Très loin, plutôt clair, vol bas sur l'eau
	Non		
O-C	7h40	2 limicoles sp.	Petite taille, volent pas sur l'eau, direction Sud
	Non		
O-D	7h50	1 frégate superbe	Immature, reste autour de la plateforme, revue à 8h25
O-E	8h15	4 limicoles sp.	Gros, direction Sud
	Oui		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes tout au long de la journée.

1 dorade coryphène (de grande taille, pas celle d'hier) observée.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Fiche journalière de suivi du 15 août 2011
--

Protocole de suivi :

Normal, avec une coupure pour un entretien téléphonique de 10h25 à 10h40 (arrivée de Laure).

Météo :

Quelques petites pluies sans gêne sur la visibilité qui obligent à rester sous l'hélicoptère : de 7h45 à 7h55, puis de 8h25 à 9h00, de 9h45 à 9h50.

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h00	1 laridé sp	Sterne à dos noir ou mouette atricille ? cf suite
	Photos		
	Oui		
O-B	7h15	2 frégates superbes	2 immatures, observés en continu jusqu'à 8h25, revues à
	Oui		
			9h50 (1), 13h30 (1), de 14h20 à 18h10 (2).
O-C	8h55	6 sternes pierregarin probables	Pas adultes reproducteurs, pêchent
	Oui		
O-D	10h25	1 sterne blanche sp.	Impression grande, plutôt royale ?, pêche
	Oui		
O-E	13h10	1 sterne blanche sp.	
	Oui		
O-F	14h35	1 mouette atricille probable	A ager, pêche, revue à 15h40
	Oui		
O-G	17h15	1 sterne blanche sp.	Loin
	Non		

Observations cétacés (C) :

C-A 17h30 Groupe d'une vingtaine de globicéphales entre 3,5 km et 2,5 km. Nagent doucement. Observés d'abord au Sw de la plateforme avec un déplacement (dérive ?) vers le nord. Observés en continu jusqu'à 18h10. Voir les photos.

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

L'eau est redevenue verte assez sombre.

Fiche journalière de suivi du 16 août 2011

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	8h05	1 sterne blanche sp.	Très loin
	Non		
O-B	8h35	2 sternes blanches	Très loin, pêchent, 1 revue à 8h45
	Non		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes, plus nombreux en fin de journée. (mais moi que lorsque les eaux étaient bleues).

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eaux vertes et sombres.

Fiche journalière de suivi du 17 août 2011
--

Protocole de suivi :

Normal, mais début observation de l'après midi 13h10 (présentation Laura OIM).

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	8h20	3 oiseaux sp.	Laridés possible, vol battu haut, sombre mais à contre jour
	Photos		
	Non		
O-B	9h40	1 hirondelle rustique à confirmer	Reste autour de la plateforme revue régulièrement jusqu'à 16h20.
	Oui		
O-C	9h45	1 oiseaux	Très loin, sombre, vol battu bas sur l'eau sans plané
	Non		
O-D	9h55	2 frégates superbes	Revues jusqu'à 10h15
	Non		
O-E	10h15	1 frégate superbe	Immature, autre que les 2 de O-D
			Oui

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Très nombreux sauts de petits thons jaunes le matin et en fin d'après midi.

Quelques fuites de type coureurs arc-en-ciel par des poissons de petite taille, jeunes coureurs arc-en-ciel ?

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau verte et assez sombre

Fiche journalière de suivi du 31 août 2011

Protocole de suivi :

Normal mais début du suivi à 13h00

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
	Photos		
O-A	17h45	5 limicoles sp probables	5 oiseaux sp. volent en ligne bas au raz de l'eau, vol rapide Comportement limicoles, direction sud.

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quasiment aucun sauts de thons jaunes (2 sauts de poissons dans toute l'après midi).

A 17h40 un poisson en chasse un autre près de la surface.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau verte et pas transparente.

Fiche journalière de suivi du 1 septembre 2011

Protocole de suivi :

Début des observations à 7h50 (problème de réveil), ensuite protocole normal.

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	8h05	4 limicoles sp. probables	Très loin, assez gros, volent au raz de l'eau, D (SW)
	Photos		
	Non		
O-B	10h35	9 limicoles sp. probables	Très loin, assez gros, volent au raz de l'eau, semblent Non sombre, Direction S (SW ?)

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques poissons à partir de 11h00. Principalement des coureurs arc en ciel à partir de 11h30 et surtout à 14h40 (cuistot rejette des morceaux de poulet) mais pas de dorade coryphène.

Quelques sauts de thons jaunes probables en fin de journée.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau toujours verte, mais semble avoir évoluée au cours de la journée (plus transparente dans l'après midi).

Lors de la descente du ROV, observation de plusieurs requins sp (4-5 visiblement). Développer avec les gars du ROV.

Fiche journalière de suivi du 2 septembre 2011
--

Protocole de suivi :
Normal

Météo :
Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h30	1 laridé sp.	Près de la plateforme, revue à 10h00, 14h05, 15h45
	Oui	Mouette atricille juv à confirmer	
O-B	8h20	1 limicole sp.	Loin, taille moyenne, direction SW
	Non		
O-C	13h55	1 limicole sp. à déterminer	Passe à proximité de la plateforme
	Oui		

Observations cétacés (C) :

16h30 Observation d'un groupe de dauphins à long nez (environ 70). Trouvés à 1,5km au NNE du rig. Se dirigent vers le SSW en passant au plus proche à environ 750 m de la plateforme. Quelques sauts (dont quelques uns avec spin) et un peu de porpoising bas. Observés (sauts) à plusieurs reprises jusqu'à 17h40.

17h00 Autre groupe de dauphins observé à 3km au NNW de la plateforme (quelques sauts). Pas revus ensuite. Groupe probablement différent du précédent (distant de 4-5km)

Autres observations de faune marine (F) :

Sauts de thons assez nombreux tout au long de la journée.
Plusieurs fuites de coureurs arcs en ciel.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :
L'eau est toujours verte.

Fiche journalière de suivi du 3 septembre 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h50	2 limicoles sp. probable	Taille moyenne, direction Sud
	Photos		
	Non		
O-B	8h15	1 laridé sp.	Très loin au dessus d'un groupe de thons
	Photos		
	Non		
O-C	13h35	1 océanite sp.	Cul blanc observé
	Photos		
	Non		
O-D	14h35	4 laridés sp (sternes probables)	Direction ENE
	Oui		
O-E	16h00	1 oiseaux sp	Vu que de dos, gros, petite périodes de plané entre les
	Oui		
		Fou ?	battements d'aile, direction ENE
O-F	17h35	3 limicoles sp.	Taille petit/moyen, direction S
	Photos		
	Non		
O-G	18h00	2 limicoles sp.	Taille moyen/gros, direction S
	Photos		
	Non		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Nombreux sauts de thons jaunes.

Quelques fuites de coureurs arc en ciel (dont des petits, une partie des petits poissons observés depuis plusieurs mois sont probablement de jeunes coureurs arc en ciel) + des exocet.
Une dorade coryphène observée à plusieurs reprise au cours de la journée.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Fiche journalière de suivi du 4 septembre 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Une averse à 17h00 (15' sous l'héliport, mais la visibilité reste bonne).

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h45	1 hirondelle rustique (à confirmer)	Posée sur le rig, revue à 15h50
	Photos		
	Oui		
O-B	7h00	1 océanite sp. probable	Croupion blanc non observé, très loin
	Non		
O-C	7h05	1 frégate superbe	Très loin
	Non		
O-D	7h20	1 océanite sp.	
	Non		
O-E	8h05	11 limicoles sp.	Volent en ligne au raz de l'eau, direction SSW
	Non		
O-F	10h00	1 limicole sp.	Vole à mi-hauteur, direction sud
	Non		
O-G	14h05	1 limicole sp.	Reste autour de la plateforme, revu à 14h50
	Oui		
O-H	14h40	1 limicole sp.	Taille moyenne, vole haut, direction sud
	Non		
O-I	15h50	1 mouette atricille	Juvenile (1 ^{ère} année)
	Oui		
O-J	16h20	3 limicoles sp.	Direction sud
	Non		

O-K		16h50	1 frégate superbe	Immature, revue à 17h40
	Oui			
O-L		17h15	2 limicoles sp. tournepierriformes	Tournent autour de la plateforme
	Non			
O-M		18h25	A confirmer Oiseau sp.	Revu l'oiseau d'hier, gros bide sombre, fou ?
	Oui			Quelques coups d'ailes puis plané + ou – assuré

Observations cétacés (C) :

18h20 Groupe de cétacés, vu de 2,5 km à 1,5 km de la plateforme. Première observation à 290° du rig. Delphinidé, dorsale haute et triangulaire (légèrement penchée vers l'arrière), corps assez robuste, impression = gros, présence d'un bec (mais mal vu, pas de précision sur la longueur), nagent de front, différents groupes séparés de quelques centaines de mètres, nombre neviron une petite centaine.

Autres observations de faune marine (F) :

Dorade coryphène, une observation à 7h30, 1 autre plus petite à 7h55, 3 sans la petite à 8h20

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Différentes personnes rapportent le passage de « nombreux » (quelques individus, pas de gros vols) oiseaux pendant les nuits précédentes. Au vu des descriptions (morphologie, comportement, sifflements) il s'agit probablement de limicoles. Une personne rapporte aussi l'observation de 2 frégates superbes la nuit précédente.

Eau verte/bleue, très transparente (plus que les jours précédents).

Un gars du ROV rapporte une observation de quelques requins la veille ou l'avant-veille (2 ou 3 septembre).

Fiche journalière de suivi du 5 septembre 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	2 hirondelles rustiquiformes	Volent autour de la plateforme, puis se posent sur le standby boat, revues jusqu'à 11h30
	Oui		
O-B	7h00	Groupe d'env. 7 limicoles sp.	Volent au raz de l'eau, direction sud
	Non		
O-C	10h05	Groupe d'env. 12 limicoles sp.	Volent au raz de l'eau, direction SSW
	Non		
O-D	10h05	Groupe d'env. 15 limicoles sp.	Volent au raz de l'eau, direction SSW
	Non		
O-E	10h35	2 sternes blanches possibles	Assez grosses, très loin, cerclent
	Non		
O-F	10h35	1 frégate superbe	Très loin
	Non		
O-G	13h30	1 limicole sp. (tournepierriforme)	Direction sud
	Oui		
O-H	14h15	1 oiseau sp.	Très loin, blanc, assez haut, revu à 14h50 (?)
	Non		
O-I	16h25	4 sternes blanches	Sterne ? Assez grosses, volent assez haut, direction (?) W
	Non		

O-J	17h55	4 limicoles sp.	Assez gros, volent au raz de l'eau, direction sud
	Non		
O-K	18h25	1 limicole sp.	Vole au raz de l'eau, direction sud
	Non		

Observations cétacés (C) :

7h05 Groupe de dauphins à environ 3 km au plus proche à (observés à 280° vs rig). Groupe important (environ 100 individus) mais éparpillés en plusieurs groupes). Dorsales hautes pointus et vers légèrement vers l'arrière. Observés jusqu'à 9h00. Se déplacent doucement vers le NNE (avec les courants) passent au plus proche à 2,5 km puis s'éloignent.

14h20 2 dorsales (?) hautes triangulaires, assez droites et assez grosses. Cétacés ou raies ?. Observées pendant 1 minute à 160°vs rig (2 bon km). Pas de photo.

Autres observations de faune marine (F) :

3 dorades observées à 6h35, revus plusieurs fois au cours de la matinée. 6 dorades observées ensembles dont une petite à 11h35.

Un peu de sauts de thons mais pas beaucoup : un peu comme hier mais plus au large et un peu plus (mais pas des masses quand même).

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Observation de l'algue bactérie classique marron qui remonte derrière les hélices (voir les photos).

Observation aussi d'algues bactéries vertes (première observation de cette espèce) (voir les photos) qui passent pendant quasiment toute la journée (voir les heures sur les photos) avec un gros passage en début d'après midi.

Fiche journalière de suivi du 6 septembre 2011
--

Protocole de suivi :

Normal

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	7h40	Groupe env. 20 limicoles	Volent au raz de l'eau, direction sud
	Photos		
	Non		
O-B	11h15	3 sternes blanches ou	Très loin, pêchent
	Photos		
	Non		
O-C	11h15	pailles en queues 1 mouette atricille	Juvenile (1 ^{ère} année)
	Photos		
	Oui		
O-D	13h15	6 limicoles sp.	Volent au raz de l'eau, taille moyenne, direction sud
	Photos		
	Non		
O-E	16h35	7 limicoles sp.	Volent au raz de l'eau, direction sud
	Photos		
	Non		
O-F	16h35	1 limicole sp. pour moi mais facile à déterminer pour Anthony	Revu à 17h00 (probablement le même) posé sur l'héliport
	Photos		
	Oui		
O-G	17h15	2 frégates superbes	1 femelle et 1 immature
	Photos		
	Oui		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Quelques sauts de thons jaunes au cours de la matinée, plus nombreux dans l'après midi.

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :
1 libellule observée en début de matinée.

Fiche journalière de suivi 7 septembre du 2011
--

Protocole de suivi :

Arrêt des observations à 8h45

Météo :

Pas d'averse

Observations oiseaux (O) :

Code	Heure	Nombre et espèce(s)	Observations diverses
O-A	6h30	1 mouette atricille probable	Juvénile probable (1 ^{ère} année)
	Photos		
	Oui		
O-B	7h00	6 limicoles sp.	Vol au raz de l'eau, direction sud
	Non		
O-C	7h25	1 frégate superbe	Loin
	Non		
O-D	7h40	1 sterne blanche probable	Loin
	Non		
O-E	8h30	2 mouettes atricilles	Juvéniles probables (1 ^{ère} année)
	Oui		

Observations cétacés (C) :

Autres observations de faune marine (F) :

Relativement peu de sauts de thons

Pas de dorade coryphènes observées

Observations diverses (végétaux, courants marins...) (D) :

Eau toujours verte mais relativement transparente.