

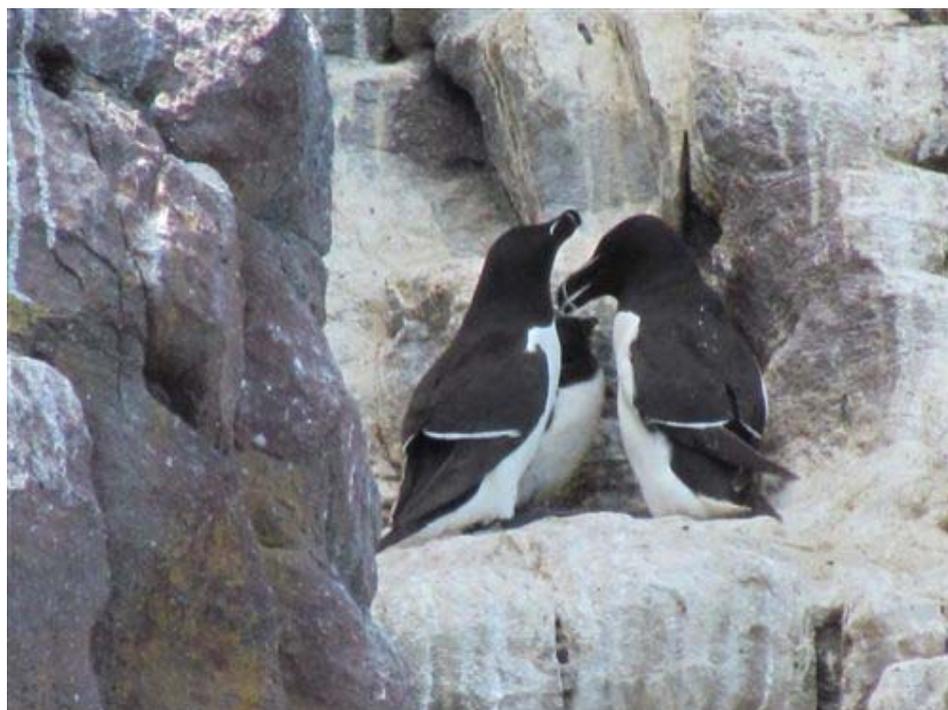


Bretagne Vivante  
sepnb

186 rue Anatole France  
BP 63121  
99231 Brest cedex 3  
tél. 02 98 49 07 18  
fax 02 98 49 95 80

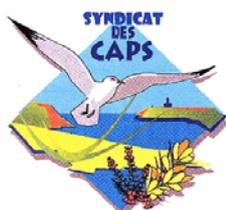
[www.bretagne-vivante.org](http://www.bretagne-vivante.org)

# Bilan de la saison de reproduction des oiseaux marins au cap Fréhel en 2011



Bernard Cadiou & Philippe Quéré

2012



Association reconnue d'utilité  
publique, agréée au titre de la  
protection de la nature.

Membre fondateur  
de Réserves naturelles de France  
et France Nature Environnement.



Photo de couverture = couple de pingouin torda avec son poussin, observé le 1<sup>er</sup> juin 2011 (Antoine Le Blet / Quentin Quéro)

## Bilan de la saison de reproduction des oiseaux marins au cap Fréhel en 2011

Bilan réalisé d'après les observations de Bernard Cadiou (Bretagne Vivante – SEPNEB), de Philippe Quéré (syndicat des caps), de Antoine Le Blet et Quentin Quéro (stagiaires BTA Gestion de la Faune Sauvage, La Lande de la Rencontre, Saint-Aubin du Cormier, Ille-et-Vilaine, assurant les suivis de début avril à fin juin).

En plus des suivis réalisés depuis les points d'observation habituels, des descentes sur le platier rocheux ont été effectuées pour dénombrer la totalité des guillemots, pingouins et mouettes occupant la falaise continentale du côté est du cap (secteurs 100, 200, 300 & 400). Dates et conditions = 4 mai : très bonnes conditions ; 17 mai : bonnes conditions ; 1<sup>er</sup> juin : conditions correctes ; 30 juin : bonnes conditions. Une autre descente a également été effectuée le 15 juillet pour les mouettes tridactyles de la Petite Fauconnière.

### Résumé de la situation

La saison 2011 a été marquée par une baisse des effectifs nicheurs des guillemots de Troïl et par une prédation très probable par les corneilles noires, qui a pu engendrer une sous-estimation des effectifs nicheurs. La saison 2011 s'est globalement bien déroulée pour les cormorans huppés, avec pour la première fois une nichée de 4 jeunes à l'envol, et pour les goélands argentés. Le bilan demeure mitigé pour le fulmar boréal, la mouette tridactyle et le pingouin torda.

Les données collectées sur les oiseaux marins alimentent l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne (Orom), qui s'intègre dans l'Observatoire de la biodiversité et du patrimoine naturel de Bretagne (OBPNB), mis en place en 2008 par la Région et l'État et porté par le GIP Bretagne-Environnement.

### Fulmar boréal

#### *Bilan de la reproduction des fulmars boréaux*

Secteur	Bilan 2008	Bilan 2009	Bilan 2010	Bilan 2011
Anse des Sévignés	pas de donnée	présence (2 sites)	présence	1+ SAO 1+ ponte 1 jeune à l'envol
Pointe de La Teignouse	rien	rien	rien	rien
Falaise Sud Fauconnières	présence (3 sites) 0 SAO	1 SAO ponte ?	1 SAO 1 ponte 1 jeune à l'envol	1 SAO 1 ponte 0 jeune à l'envol
Petite Fauconnière	présence (3 sites) 0 SAO	présence, 0-2 SAO	rien	rien
Falaise continentale Est	4-9+ SAO 1+ ponte 0 jeune à l'envol	3-9+ SAO 1+ ponte 1 jeune à l'envol	7-8+ SAO 1+ ponte 0-1 jeune à l'envol	7-11+ SAO 3+ pontes 3 jeunes à l'envol
Falaise continentale Ouest	présence (1 site) 0 SAO	présence (1 site) 0 SAO	rien	rien
Falaise du Jas	10-15 SAO 4+ pontes 2-3 jeunes à l'envol	7-11 SAO ponte ? 0 jeune à l'envol	5-6 SAO 1+ ponte 1 jeune à l'envol	6-9 SAO 1+ ponte 0 jeune à l'envol
Falaise de l'Évette (entre Banche et Poulifer)	pas de donnée	pas de donnée	rien ?	rien ?
Trou du Poulifer	rien	rien	pas de donnée	pas de donnée
<b>TOTAL</b>	<b>14-24+ SAO</b> <b>2-3+ jeunes à l'envol</b>	<b>11-23+ SAO</b> <b>1 jeune à l'envol</b>	<b>13-15+ SAO</b> <b>2-3 jeunes à l'envol</b>	<b>15-22+ SAO</b> <b>4 jeunes à l'envol</b>

Unité de recensement utilisée chez cette espèce = SAO (Site Apparement Occupé)

Compte tenu de la forte dispersion des corniches fréquentées par les fulmars sur l'ensemble du cap, il est difficile d'assurer un suivi régulier, hors de la falaise du Jas et des sites facilement visibles de la falaise continentale du côté est.

Une prospection de l'anse des Sévigné a permis de repérer un site avec 1 jeune à l'envol. Le bilan de la reproduction est de 4 jeunes à l'envol, pour les 15-22 SAO suivis, soit une production de 0,18 à 0,27 jeune par SAO.

### Cormoran huppé

Initié en 2006 dans le cadre de la préfiguration de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne, le suivi des nids des Fauconnières a été poursuivi, suivi étendu depuis 2008 à la Banche et à la crique située au nord-ouest du cap.

Lors de la première visite, le 11 février, le bilan était de 1 nid élaboré à la Banche, 0 nid dans la crique nord-ouest, 19 nids à la Grande Fauconnière et 1 nid à la Petite Fauconnière. Sur ces 21 nids élaborés, 16 étaient vides, au moins un contenait 3 œufs et les couveurs ne s'étaient pas levés pour les 4 autres nids. Les premiers poussins ont été notés le 25 février (âgés d'une semaine environ), les premiers envols se sont produits entre mi-avril et fin avril, et les derniers entre fin juin et début juillet.

#### *Bilan de la reproduction des cormorans huppés*

Production	2008		2009		2010	
	Nombre de nids (total)	%	Nombre de nids (total)	%	Nombre de nids (total)	%
0 jeune	35	63,6	24 / 22	20,9 / 19,1	31	24,4
1 jeune	14	25,5	17 / 16	14,8 / 13,9	23 / 22	18,1 / 17,3
2 jeunes	6	10,9	44 / 46	38,3 / 40,0	40 / 39	31,5 / 30,7
3 jeunes	0	0,0	30 / 31	26,1 / 27,0	33 / 35	26,0 / 27,6
4 jeunes	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>55</b>	–	<b>115</b>	–	<b>127</b>	–
<b>Production moyenne</b>	<b>0,47</b>	–	<b>1,70-1,75</b>	–	<b>1,59-1,61</b>	–

Production	2011		2011		2011	
	Nombre de nids (GF)	Nombre de nids (PF)	Nombre de nids (CrNW)	Nombre de nids (LB)	Nombre de nids (total)	%
0 jeune	9	7	4	4	24	18,3
1 jeune	8 / 7	2 / 1	2	5	17 / 15	13,0 / 11,5
2 jeunes	30	6 / 7	4	14	54 / 55	41,2 / 42,0
3 jeunes	22 / 23	3	3	7	35 / 36	26,7 / 27,5
4 jeunes	0	1	0	0	1	0,8
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>131</b>	–
<b>Production moyenne</b>	<b>1,94-1,97</b>	<b>1,42-1,47</b>	<b>1,46</b>	<b>1,80</b>	<b>1,79-1,81</b>	–

GF = Grande Fauconnière, PF = Petite Fauconnière, CrNW = crique nord-ouest du cap, LB = La Banche ; compte tenu d'une incertitude pour quelques nids, les deux séries de valeurs affichées pour certaines années (n1/n2) correspondent au bilan minimum et au bilan maximum de la production

Pour les 112 nids suivis dont le volume de ponte est connu avec certitude, la répartition est la suivante : 2 nids à 1 œuf (2 %), 16 nids à 2 œufs (14 %), 90 nids à 3 œufs (80 %) et 4 nids à 4 œufs (4 %), soit en moyenne 2,86 œufs par nid (2,83 œufs par nid en 2010 ; le volume moyen des pontes est généralement de l'ordre de 3 œufs chez cette espèce).

Le bilan pour les 127 nids suivis donne une production moyenne de 1,80 jeune à l'envol par couple nicheur, avec une prépondérance des nichées à 2 jeunes, et un taux d'échec d'environ 18 %.

C'est pour les couples établis sur la Petite Fauconnière que les échecs de la reproduction sont les plus nombreux.

Le recensement complet de l'ensemble des falaises et îlots du cap Fréhel n'a pas été effectué en 2011. Les seuls comptages concernent la face nord-est du Jas, avec 7 nids dénombrés le 12 avril, et l'extrémité nord-ouest du Jas, avec 11 nids dénombrés le 12 avril.

#### *Observations particulières :*

– Sur le site 24 de la Grande Fauconnière, une ponte particulièrement précoce a été initiée vers la mi-janvier, avec une éclosion vers la mi-février et l'envol de 3 jeunes à la mi-avril.

– Sur le site 18 de la Banche, une première ponte de la fin janvier a donné 3 jeunes à l'envol avant la mi-mai. Une seconde ponte a eu lieu ensuite en juin, mais sans succès (et sans certitude absolue qu'il s'agisse du même couple).

– Sur le site 9 de la Petite Fauconnière, une ponte de 4 œufs initiée début mars a conduit à l'envol de 4 jeunes début juin. C'est le premier cas répertorié au cap Fréhel ces dernières années.

– Dans au moins 2 nids, des œufs ont été couvés en permanence pendant bien plus longtemps que la durée normale d'incubation qui est de l'ordre de 4 semaines. Ainsi, par exemple, les œufs du nid 1 de la crique nord-ouest ont été couvés au minimum du 23 mars au 21 juin (situation identique déjà en 2010) et ceux du nid 12 de la Banche au minimum du 30 mars au 20 juin !

### **Huîtrier-pie**

2 à 3 couples nicheurs sur l'amas du cap (zone ouest, zone est au sommet, et zone du bas) ; apparemment absent en tant que nicheur sur l'îlot de la pointe de la Teignouse ; 1 couple probablement nicheur sur la Banche (attaque les goélands argentés le 6 juin, semble nourrir le 20 juin) ; aucun sur la Grande Fauconnière.

Le 1<sup>er</sup> juin sur l'amas du cap, les deux couples couvaient. Le 13 juin, un des couples a au moins 1 poussin et le 3<sup>e</sup> couple semble couver. Aucun poussin n'est repéré les 20 et 29 juin.

### **Goélands argenté, brun & marin**

#### **Goéland argenté :**

Initié en 2005 dans le cadre de la préfiguration de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne, le suivi des nids de la Petite Fauconnière a été poursuivi. Les 163-168 nids suivis représentent la quasi-totalité des nids de l'îlot, seuls quelques nids peu ou pas visibles situés dans la partie nord-est de l'îlot ne sont pas pris en compte (soit un total estimé de 165-170 couples sur l'îlot, du même ordre de grandeur que les années passées).

Le 12 avril, quelques beaux nids élaborés sont notés sur la Petite Fauconnière, dont au minimum 1 nid à 1 œuf et 2 nids à 2 œufs. Les premiers poussins ont été observés à partir du 10 mai (8 nids avec 2 à 3 poussins). Les dernières éclosions ont été notées vers la mi-juin et il y a sans doute eu quelques pontes de remplacement après échec de la première ponte. Les envols ont eu lieu fin juin – début juillet pour les plus précoces (1 jeune volant noté le 28 juin) et durant la dernière décennie de juillet pour les plus tardifs.

Pour les 109 nids suivis dont le volume de ponte est connu avec certitude, la répartition est la suivante : 1 nid à 1 œuf (1 %), 8 nids à 2 œufs (7 %) et 100 nids à 3 œufs (92 %), soit en moyenne 2,91 œufs par nid (valeur classique chez cette espèce).

En 2011, la production est de 0,73-1,04 jeune par couple, valeur proche du bilan de l'an passé. La saison de reproduction s'est donc correctement déroulée pour l'espèce. La proportion de couples qui échouent dans leur reproduction se situe entre 40 % et 57 % cette année et la majorité des couples qui réussissent leur reproduction élève un ou deux jeunes. Le nombre de familles à 3 jeunes reste relativement faible. Le couple de goélands marins installé sur l'îlot n'a apparemment exercé aucune prédation sur les œufs et les poussins des goélands argentés.

**Bilan de la reproduction des goélands argentés**

Production	2008		2009		2010		2011	
	Nombre de nids	%						
0 jeune	45 / 45	29,8 / 29,8	64 / 54	40,3 / 34,0	71 / 63	44,1 / 39,1	96 / 67	57,1 / 39,9
1 jeune	46 / 44	30,5 / 29,1	46 / 45	28,9 / 28,3	33 / 30	20,5 / 18,6	31 / 40	18,5 / 23,8
2 jeunes	51 / 52	33,8 / 34,4	40 / 48	25,2 / 30,2	51 / 58	31,7 / 36,0	32 / 49	19,0 / 29,2
3 jeunes	9 / 10	6,0 / 6,6	9 / 12	5,7 / 7,5	6 / 10	3,7 / 6,2	9 / 12	5,4 / 7,1
4 jeunes	0	–	0	–	0	–	0	–
<b>Nombre total de nids</b>	<b>151</b>	–	<b>159</b>	–	<b>161</b>	–	<b>163-168</b>	–
<b>Production moyenne</b>	<b>1,16-1,18</b>	–	<b>0,96-1,11</b>	–	<b>0,95-1,09</b>	–	<b>0,73-1,04</b>	–

Compte tenu d'une incertitude pour certains nids, les deux séries de valeurs présentées pour chacune des années (n1/n2) correspondent au bilan minimum et au bilan maximum de la production

Le recensement complet de l'ensemble des falaises et îlots du cap Fréhel n'a pas été effectué en 2011.

Sur l'amas du cap, environ 22-25 nids de goélands argentés sont dénombrés sur la partie sud le 4 mai. Un nouveau comptage le 17 mai a permis de dénombrer environ 15 nids actifs (dont au moins un avec 3 petits poussins). Le 1<sup>er</sup> juin, il ne reste qu'une quinzaine d'adultes, avec encore quelques couveurs, et très peu de poussins sont repérés. Comme l'an passé, la prédation par le vison d'Amérique est suspectée, à moins que ce soit le couple de corneille noire qui écume les nids...

Vers la mi-mai, une tête d'adulte a été découverte sur le chemin des fous, oiseau ayant très vraisemblablement été tués par un vison d'Amérique (ou autre mustélidé).

**Goéland brun** : absent de la Petite Fauconnière en 2011 ; 2 couples nicheurs sur l'amas du cap ; pas de suivi sur le secteur du trou du Poulifer.

**Goéland marin** : 1 couple nicheur sur la Petite Fauconnière (le devenir des 3 poussins nés n'a pas été correctement suivi...) ; seulement 4 couples nicheurs sur l'amas du cap (pas de suivi de la reproduction, mais seulement 2 petits poussins sont notés le 1<sup>er</sup> juin) ; 2 couples nicheurs sur la Banche (3 poussins nés, production inconnue pour l'un et échec pour l'autre) ; pas de suivi sur le secteur de l'anse des Sévignés et du trou du Poulifer.

**Mouette tridactyle**

Les effectifs nicheurs remontent encore un peu, mais la situation demeure très précaire pour la dernière petite colonie de l'espèce en Bretagne, qui subsiste encore hors du cap Sizun.

Les premiers nids construits ont été notés à la mi-mai, les premiers œufs ont été observés le 27 mai, mais les premiers poussins ont été observés dès le 6 juin dans un autre nid. Les premiers envols se sont produits fin juillet, et les derniers vers la mi-août.

Le taux d'échec est d'environ 71 % et la production est égale à environ 0,37 jeune par couple. Les échecs ont eu lieu au stade des œufs ou des poussins. La prédation, sur les œufs ou les poussins, est suspectée pour une partie des nids, sans que le prédateur ne soit identifié (goélands ou corvidés vus à marauder à proximité des falaises mais aucune attaque observée pendant les suivis).

*Observations d'oiseaux bagués :*

Un adultes bagués métal s'est reproduit sur le site 48 de la Petite Fauconnière (avec un partenaire non bagué, 1 jeune à l'envol ; il s'agit peut-être d'un des deux oiseaux bagués métal observés en 2010).

Le 1<sup>er</sup> juin, un oiseau non reproducteur, bagué couleur, a été observé sur le Petite Fauconnière. Cet individu, Orange-Jaune/Orange-Noir-Rouge, a été bagué comme poussin en 2008 à la pointe du Raz (Finistère) et revu à la pointe du Raz en 2010 puis 2011 également (informations communiquées par Jean-Yves Monnat).

### *Bilan de la reproduction des mouettes tridactyles*

Secteur	Nids 2008	Nids 2009	Nids 2010	Poussins 2010	Nids 2011	Poussins 2011
Banche [B]	0	0	0	---	0	---
Jas [J]	0	0	0	---	0	---
Fal. cont. [E]	0	1	8	0	3-7 + 1 éb.	0
Petite Fauc. [P]	14	28	30	3	32-33 + 2 éb.	8-10
Gde Fauc. [G]	3	5	9	6	14 + 1 éb.	6-8
Club [C]	0	0	0	---	0	---
Resto [R]	0	1	2	2	6	4-5
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>55-60</b>	<b>18-23</b>

Unité de recensement = nid élaboré avec coupe nette (éb. = ébauche de nid substantielle mais sans coupe nette)  
**B** = Banche ; **J** = Jas ; **E** = falaise continentale Est ; **P** = Petite Fauconnière ; **G** = Grande Fauconnière ; **R** = Resto (falaise continentale sous le restaurant) ; **C** = Club (falaise continentale au sud des Fauconnières)

### **Guillemot de Troïl**

Les effectifs enregistrent une baisse sur les trois secteurs occupés, baisse plus sensible sur le secteur 200. Avec 238-259 couples, la colonie du cap Fréhel accueille environ 81 % des 298-319 couples de guillemots recensés en Bretagne en 2011, mais seulement 16 % des couples du cap Fréhel se reproduisent sur un îlot en réserve (Petite Fauconnière = secteur 100).

Le dénombrement des quelques couples installés ces dernières années dans la partie haute du nord-est de la Petite Fauconnière est rendu difficile par l'absence d'angle d'observation favorable de terre pour cette zone, qui demeure particulièrement active ces dernières années.

La faible fréquence des suivis sur cette espèce ne permet pas de connaître les dates de ponte avec précision, mais il semble que les premières pontes ont débuté vers la mi-avril, date classique. Un adulte sur œuf a été noté le 12 avril sur le secteur 100 et un poussin a été noté le 17 mai sur le secteur 200. Les premiers départs de poussins ont vraisemblablement eu lieu durant la première décennie de juin. Le 30 juin, il restait quelques oiseaux en secteur 200, dont 1 couple avec 1 petit poussin, et quelques oiseaux dans la partie haute du secteur 100.

Après deux saisons d'accalmie, il semble que les corneilles noires aient de nouveau sévi dans les falaises. Le 12 avril, tout semble correct sur les corniches mais, le 4 mai, des corniches fientées sont désertes, ce qui peut être un signe de prédation précoce ou de l'absence de ponte de certains oiseaux. Les observations ultérieures permettent de considérer la prédation comme très probable sur certaines zones des secteurs 200 et 300. Il n'est pas impossible que les effectifs soient légèrement sous-estimés si certains couples ont effectivement déserté leurs sites de reproduction avant le premier comptage du 4 mai.

Les observations ont permis d'identifier un minimum de 6 à 7 individus bridés reproducteurs certains ou probables. La proportion d'individus bridés parmi les reproducteurs est donc de 1,4 %. Au moins un autre individu bridé était apparemment cantonné sur un site du secteur 300, et un second individu a fréquenté le secteur 100.

Aucun guillemot bagué n'a été observé en 2011.

**Bilan de la reproduction des guillemots de Troil**

	Secteurs				TOTAL
	100	200	300	400	
<b>2008</b>					
Nombre de SAO	<b>31-36</b>	<b>134-139</b>	<b>57-60</b>	<b>2</b>	<b>224-237</b>
Nombre de cas de reproduction prouvée	5	15	4	0	<b>24</b>
Nombre de poussins vus	5	9	3	0	<b>17</b>
Individus bridés reproducteurs	0	3	2	0	<b>5</b>
<b>2009</b>					
Nombre de SAO	<b>39-45</b>	<b>139-153</b>	<b>61-69</b>	<b>0</b>	<b>239-267</b>
Nombre de cas de reproduction prouvée	10	34	20	0	<b>64</b>
Nombre de poussins vus	7	30	19	0	<b>56</b>
Individus bridés reproducteurs	1	4	3	–	<b>8</b>
<b>2010</b>					
Nombre de SAO	<b>41-48</b>	<b>152-157</b>	<b>71-75</b>	<b>0</b>	<b>264-280</b>
Nombre de cas de reproduction prouvée	7	32	25	0	<b>64</b>
Nombre de poussins vus	7	28	23	0	<b>58</b>
Individus bridés reproducteurs	0	3	2	–	<b>5</b>
<b>2011</b>					
Nombre de SAO	<b>36-45</b>	<b>137-142</b>	<b>65-72</b>	<b>0</b>	<b>238-259</b>
Nombre de cas de reproduction prouvée	12	29	2	0	<b>43</b>
Nombre de poussins vus	6	22	2	0	<b>30</b>
Individus bridés reproducteurs	0	4	2-3	–	<b>6-7</b>

Unité de recensement = SAO (Site Apparemmement Occupé)

**Pingouin torda**

La colonie du cap Fréhel accueille environ 17 % des 41-43 couples de pingouins recensés en Bretagne en 2011, mais aucun site n'est sur les îlots en réserve. Depuis 2007, tous les sites occupés au cap Fréhel sont en effet situés sur la falaise continentale entre les Fauconnières et la pointe du cap.

Le site découvert en 2009 en secteur 400 lors de la sortie en bateau n'a pas pu être suivi cette année. Après quelques années de prospection, un site a effectivement été occupé sur la Banche. Un nouveau site a été occupé en secteur 200. La preuve de reproduction effective a été notée pour 3 des 7 sites (poussins observés les 17 mai et 1<sup>er</sup> juin).

**Bilan de la reproduction des pingouins torda**

Secteur	Bilan 2008	Bilan 2009	Bilan 2010	Bilan 2011
La Banche	0 site	0 site 1 prospecteur	0 site 2 prospecteurs	1 site ponte ?
Amas du cap	simple prospection	apparemmement 0	apparemmement 0	apparemmement 0
Pointe du cap	apparemmement 0	apparemmement 0	apparemmement 0 (prospection ?)	apparemmement 0 (prospection ?)
secteur 400	1-2 sites	2 sites ponte ?	1+ site ponte ?	1+ site ponte ?
secteur 300	1 site ponte ?	1 site ponte ?	1 site, 1 ponte, 1 poussin	1 site, ponte ?
secteur 200	3 sites ponte ?	3 sites, 1+ ponte, 1+ poussin	3 sites, 1+ ponte, 1+ poussin	4 sites, 3+ pontes, 3+ poussins
Grande Fauconnière	apparemmement 0	apparemmement 0	apparemmement 0	apparemmement 0
Falaise Sud Fauconnières	0 site	0 site	0 site	0 site
<b>TOTAL</b>	<b>5-6+ sites, ponte ?</b>	<b>6 sites, 1+ ponte, 1+ poussin</b>	<b>5+ sites, 2+ pontes, 2+ poussins</b>	<b>7+ sites, 3+ pontes, 3+ poussins</b>

**Corneille noire**

Prédation : la prédation par les corneilles est fortement suspectée en 2011.

Les corneilles sont toujours présentes sur le cap, mais aucune opération de limitation n'a été menée.

Le 17 mai, 1 corneille vient marauder au niveau des secteurs à guillemots, engendrant immédiatement des postures d'alerte des guillemots et l'envol de certains des oiseaux non couveurs.

1 nid a été repéré le 1<sup>er</sup> juin dans la falaise du Jas, mais sans preuve d'occupation effective...

**Grand corbeau**

Prédation : aucun cas noté en 2011.

Bilan 2011 = 1 couple construit un nid rapidement abandonné sur le secteur à l'ouest du cap, puis 2 aires bricolées sur le secteur à l'est du cap, dont une impeccable mais apparemment sans suite...

**Faucon pèlerin**

Prédation : aucun cas noté sur les oiseaux marins du cap Fréhel.

Bilan 2011 = 1 couple nicheur au cap Fréhel, encore avec échec (est-ce la fréquentation touristique pendant les vacances de Pâques qui est à l'origine de l'échec ?...), mais un second couple s'est reproduit non loin du cap Fréhel, avec 4 jeunes à l'envol (Jérôme Rouxel, Patrick Behr, Yannick Bourgaut).

**Autres observations****Avifaune**

Tadorne de Belon : pas de recensement des couples nicheurs du secteur

Coucou gris : présent et assez abondant sur le cap mais pas de recherche spécifique

Engoulevent d'Europe : pas de donnée

Martinet noir : pas de recensement de la colonie rupestre de la pointe du Jas

Alouette des champs : 2-3 couples sur le cap (Yannick Bourgaut)

Hirondelle de fenêtre : pas de recensement de l'ensemble des colonies rupestres sur le cap

Pipit maritime : pas de recensement des couples nicheurs du secteur

Bergeronnette grise : présente dans le secteur des Fauconnières, pas de donnée concernant la reproduction

Rougequeue noir : toujours présent sur le cap mais pas de recherche spécifique des nicheurs

Traquet motteux : 2 individus le 12 avril ; 1 mâle le 4 mai

Fauvette pitchou : pas de recensement des couples nicheurs du secteur

Bruant lapon : 2 mâles en plumage nuptial et 2 femelles le 17 mars (Yannick Bourgaut)

**Mammifères marins**

Le 28 avril, une 10ne de grands dauphins observés entre l'amas du cap et la pointe du cap, allant d'ouest en est

Le 9 mai, 8 grands dauphins observés côté est de la pointe du cap

Le 3 juin, 1 grand dauphin observé longeant les Fauconnières, allant vers l'ouest

Les déplacements des grands dauphins semblent se faire entre la baie du Mont St Michel et la baie de St Brieuc

**Survols**

Le 17 mai, un hélicoptère de la gendarmerie passe très bas au-dessus du platier

**Bibliographie**

Cadiou B., Quemmerais-Amice G., Le Nuz M., Quénot F., Yésou P. & Février Y. 2011 – *Bilan de la saison de reproduction des oiseaux marins en Bretagne en 2010*. Rapport de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne, Brest, 39 p.