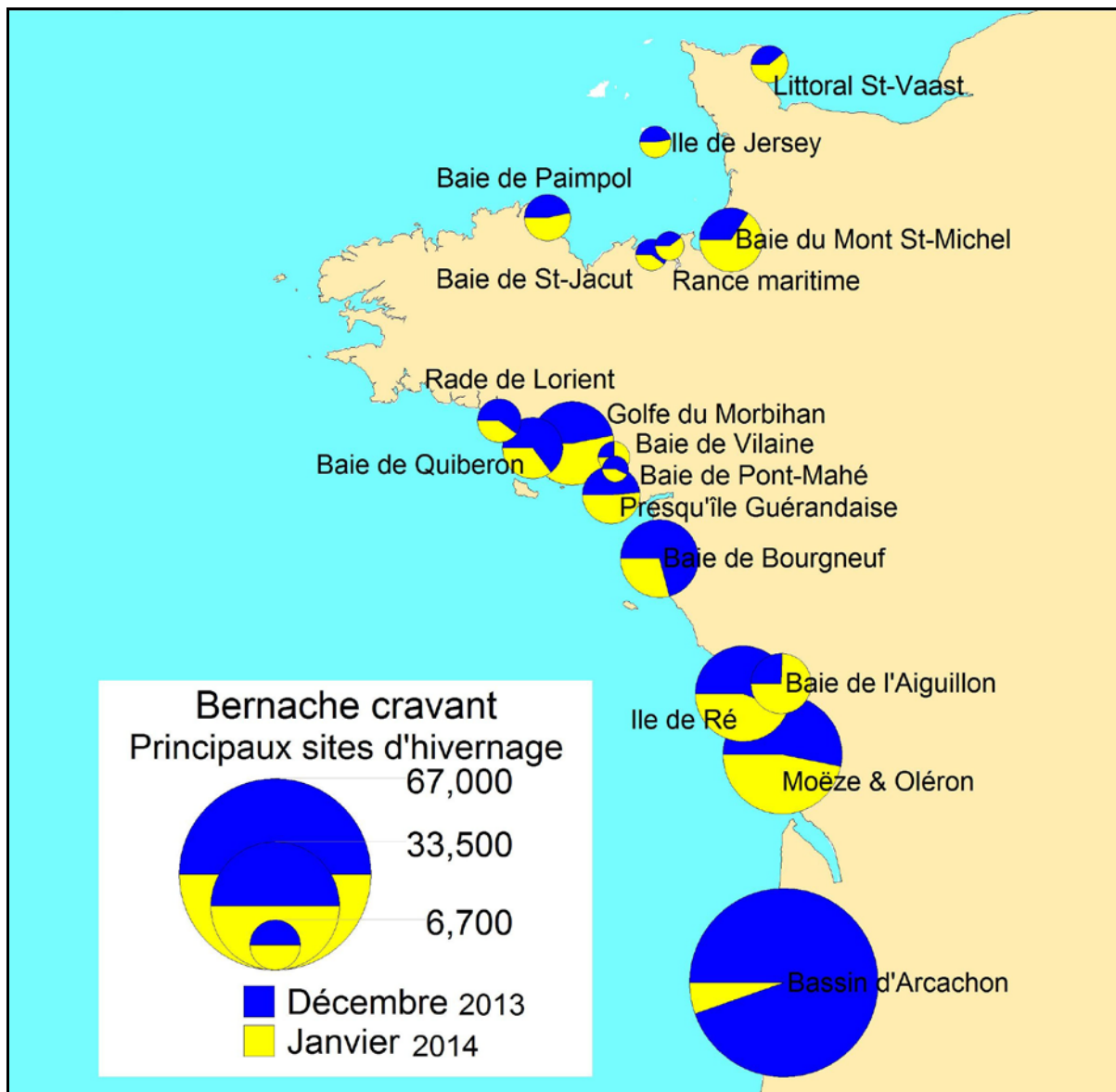


## Bernaches et avocettes hivernant en Normandie : 2013-2014 (38<sup>ème</sup> et 21<sup>ème</sup> édition)

- **Bernache cravant à ventre sombre**

L'hivernage en France a culminé en novembre, décembre, avec 144 574 individus recensés contre 164 553 en novembre 2012, ce qui constituait un record historique. A cette date, la France accueillait 67 % de la population totale (214 500 ind.).

Les principaux sites : Bassin d'Arcachon, Pertuis charentais, sud Bretagne, accueillait 86 % de la population présente en décembre. Des départs massifs ont été observés dès la fin de ce mois. Ainsi en janvier (88 083 ind.), la plus grande partie des oiseaux hivernant dans le bassin d'Arcachon avaient quitté le territoire national.



Carte 1 : Principaux sites d'hivernage de la bernache cravant en France (2013-2014)

Les bernaches à ventre sombre hivernant dans les baies et estuaires du littoral métropolitain s'alimentent prioritairement sur les herbiers de zostères (façade atlantique) mais également selon les localités et/ou la déplétion des herbiers, sur les prés-salés et les champs d'algues vertes. Cependant, la fréquentation du milieu terrestre adjacent au littoral (prairies naturelles ou

artificielles, céréales d'hiver) est à nouveau observé dès le début du mois de décembre (+/- 5 000 ind.).

Le succès de reproduction sur la péninsule de Taïmyr l'été 2013 peut-être considéré comme excellent, puisque l'âge-ratio calculé sur 23 571 oiseaux stationnant sur nos côtes en novembre s'établit en moyenne à 23,1 % de jeunes.

La Normandie accueillait autour de 4 % de la population hivernant en France lors du pic d'affluence, mais comme les années précédentes, elle a joué un rôle plus significatif en janvier et février, retenant à cette date près de 19 % des hivernants le temps d'une halte ou d'un séjour prolongé. Un nouveau record historique a été établi avec 11 084 oiseaux recensés en janvier.

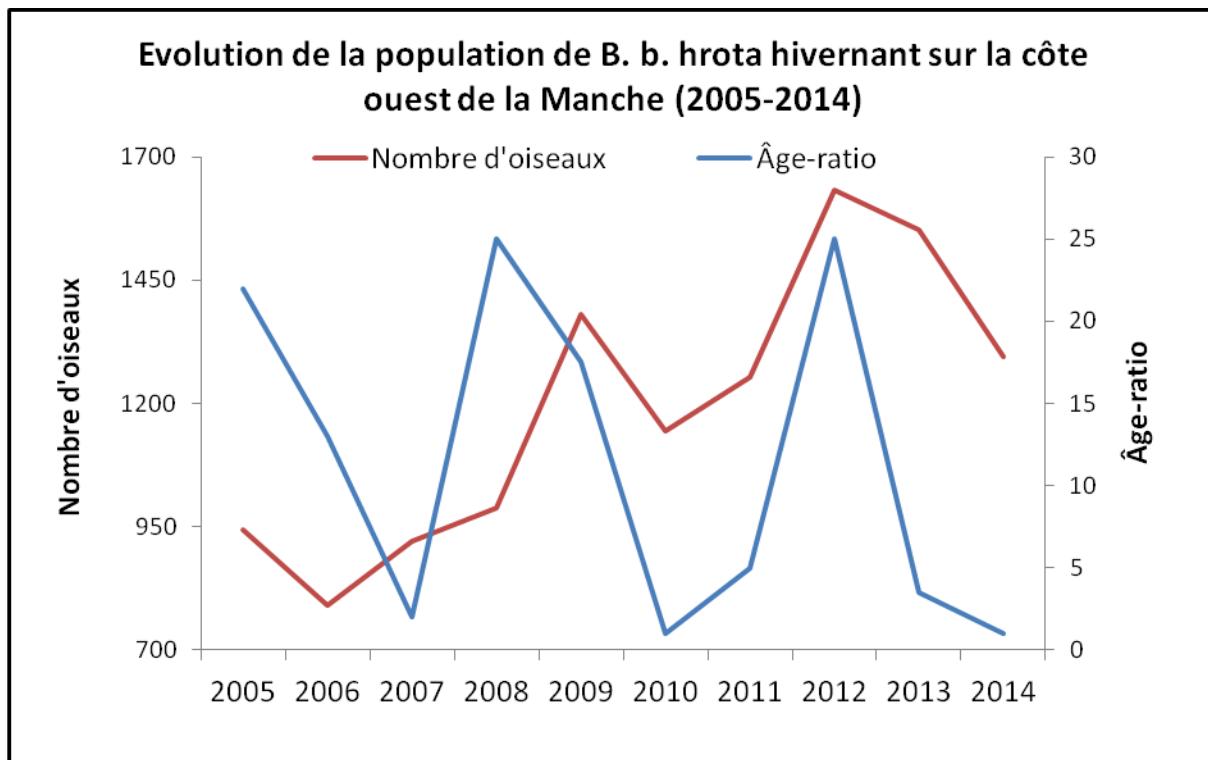
	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril
Baie de Seine					33			
Baie d'Orne	5	5	51	3	70	4	0	3
Baie des Veys	0	234	400	330	1046	810	770	6
Littoral de St-Vaast	28	154	1275	1447	2252	2451	2541	124
Côte Nord Cotentin					126			
Havre de Carteret		2	61	111	121	134	216	0
Havre de Portbail		0	34	46	122	90	17	0
Havre de Surville		14	0	4	0	14	2	0
Havre de Lessay		1	0	7	74	0	12	0
Havre de la Vanlée				12	180	42	0	0
Havre de Regnéville		63	340	435	620	280	42	12
Baie du MSM	0	332	1810	3325	6375	4800	249	19
Îles Chausey		380	135	340	65	65	0	0
<b>TOTAL NORMANDIE</b>	<b>33</b>	<b>1185</b>	<b>4106</b>	<b>6060</b>	<b>11084</b>	<b>8690</b>	<b>3849</b>	<b>164</b>
TOTAL France	1647	92144	144574	143533	88083	47898	29956	?
% France	2.00	1.29	2.84	4.22	12.58	18.14	12.85	?

- **Bernache cravant à ventre pâle**

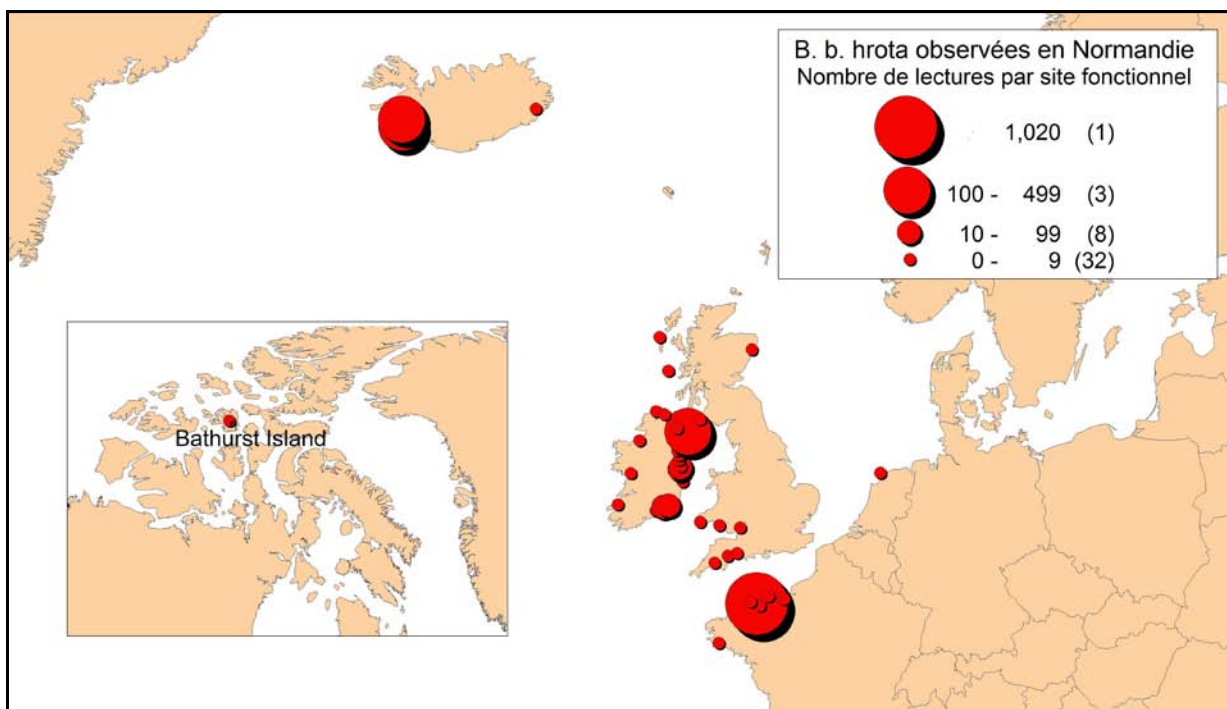
La côte ouest de la Manche a accueilli 96 % des effectifs hivernants en France et à Jersey, ou encore, 3,5 % de la population du haut arctique de l'Est canadien dont l'essentiel hiverne en Irlande. Le pic d'abondance est intervenu en janvier, 1 294 individus, contre 1 556 en décembre 2012.

	Oct	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril
Baie d'Orne	1	3					
Baie des Veys				1		1	
Littoral de St-Vaast							2
Havre de Lessay	9	87	90	95	0	38	9
Havre de Blainville	0	0	0	8	0	0	0
Havre de la Vanlée	0	0	185	280	280	0	0
Havre de Regnéville	42	465	745	900	910	1230	1050
Baie du MSM	5	20	14	10	2	4	18
<b>TOTAL NORMANDIE</b>	<b>57</b>	<b>575</b>	<b>1034</b>	<b>1294</b>	<b>1192</b>	<b>1274</b>	<b>1077</b>
TOTAL France	120	666	1120	1344	1232	1282	1079
% France	47.50	86.34	92.32	96.28	96.75	99.38	99.81

La part relative des jeunes oiseaux était de 1 % en décembre 2013, contre 3,37 % l'année précédente. L'âge-ratio est de 11,5 % pour la période 2004-2013 mais il tombe à 7,1 % entre 2009 et 2013.



A ce jour, nous avons identifié 47 individus porteurs de bagues colorées qui ont fait l'objet de 2 076 lectures dont 1 038 en Normandie depuis l'hiver 2006-2007. Parmi les 15 oiseaux recensés cet hiver, 3 des 11 individus observés la première année sont toujours vivants. L'espérance de vie, calculées à partir du nombre d'oiseaux recensés annuellement et de l'âge-ratio, serait de 13-14 ans. Le taux de fidélité à notre site d'hivernage est de 80 %.

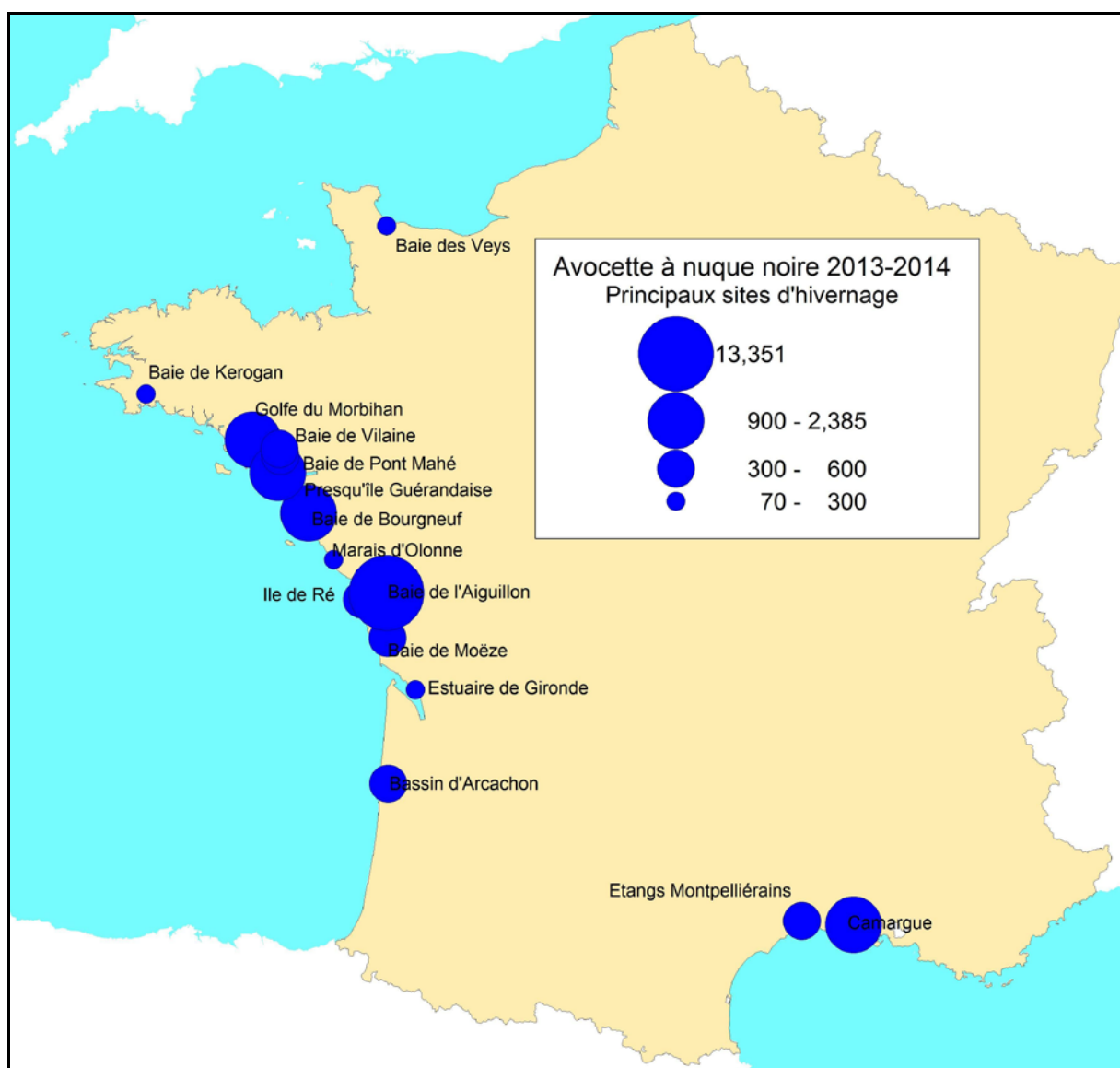


- **Autres bernaches**

Le nombre de bernache du Pacifique reste constant avec 3 individus observés à Saint-Vaast-la-Hougue et 1 en baie du Mont-Saint-Michel de façon classique. A l'inverse, bien que l'hiver ait été doux, le nombre de bernache nonnette reste très élevé puisque 360 individus ont hiverné sur la RNN de Beauguillot. Rappelons qu'avant les hivers rigoureux de 2010, 2011, la Normandie accueillait ordinairement quelques individus seulement.

- **Avocette à nuque noire**

Le nombre d'hivernants recensés en France en décembre 2013 (pic d'abondance) était de 23 303 oiseaux, contre 24 315 en janvier 2013. L'effectif s'est maintenu en janvier avant de diminuer nettement en février. La baie de l'Aiguillon regroupait à elle seule 57 % des hivernants. Cependant, 11 sites ont atteint le seuil d'importance internationale (730 ind.) : golfe du Morbihan, baie de Vilaine-Pénerf, presqu'île Guérandaise, estuaire de la Loire, baie de Bourgneuf, baie de l'Aiguillon-Arçay, île de Ré, baie de Moëze, estuaire de la Gironde-Mortagne, étangs montpelliérains, Camargue.



La Normandie joue désormais un rôle modeste en période d'hivernage (1.54 %), plus exactement depuis la création de Port 2000 (baie de Seine), et les stationnements en période de migration ont été nettement inférieurs à ceux enregistrés en 2012-2013 : moins de 4 % des effectifs recensés en France, contre 9 % l'année précédente. Quatre sites accueillent régulièrement l'espèce mais seule la baie de Seine atteint le seuil d'importance nationale (220 ind.).

	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril
Baie de Seine	115	124	285	32	32	53	218	258	132	140
Baie d'Orne		34	7	0	9	7	21	21	2	4
Baie des Veys					1	70	64	98	2	0
Baie du MSM	0	4	0	0	0	16	46	48	13	0
<b>Total Normandie</b>	<b>115</b>	<b>162</b>	<b>292</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>146</b>	<b>349</b>	<b>425</b>	<b>149</b>	<b>144</b>
Total national	3693	8565	7842	12150	7867	23303	22669	11875	8820	4212
% national	3.11	1.89	3.72	0.26	0.53	0.63	1.54	3.58	1.69	3.42

**Remerciements** : A. Barrier, Samuel Crestey, G. Debout, Jocelyn Desmares, F. Gallien, Audrey Hémon, R. Le Marchand, D. Le Maréchal, J.P Marie, F. Morel, S. Provost, Régis Purenne, Stéphanie Josse, E. Lacolley, A. Livory, Nicole Renard, Paulo Sanson, Robin Rundle, G. Vimard. Elisabeth Willay.

Bruno Chevalier