

RESEAU DES LIMICOLES CÔTIERS 2017-2018

1 - Introduction

Le GONm a intégré l'Observatoire « Littoral, limicoles et macrofaune benthique » en novembre 2008. Ce dispositif initié par le réseau des Réserves Naturelles Nationales de France met en œuvre un programme de surveillance continu, basé sur le dénombrement mensuel des limicoles côtiers sur les principaux sites estuariens et côtiers de la façade Manche-Atlantique-Méditerranée. Il a pour objectif de contribuer à un éclairage national sur la distribution spatiale et temporelle des stationnements, permettant notamment une meilleure définition du statut des espèces présentes et de préciser, au service des gestionnaires et des décideurs locaux, la variabilité saisonnière des enjeux de conservation.

2 - Distribution des espèces recensées

Outre leurs dimensions, ces sites fonctionnels présentent des différences notables sur le plan morphosédimentaire. Ces spécificités expliquent la présence/absence en proportions variables des espèces recensées, en lien avec les ressources que produisent chacun de ces milieux, et selon les besoins alimentaires de ces espèces qui peuvent varier sensiblement en fonction de la période.

2.1 - Données globales

La baie du Mont-Saint-Michel a accueilli de 62 % des effectifs recensés au cours du cycle 2017-2018 ; la baie des Veys 13 %, la côte sud des havres 11 % ; la côte est du Cotentin 6 % ; la baie d'Orne 4 % ; la côte nord des havres 3 % ; Chausey 1 %..

Cependant, si l'on s'affranchi de la disparité des surfaces en jeu pour rendre compte de la richesse trophique (et spécifique) de ces 11 sites fonctionnels en travaillant sur les densités, le classement est bien différent comme nous pouvons le constater sur la figure 1, puisque dès lors la baie d'Orne occupe le 1^{er} rang, etc.

Nombre d'oiseaux pour 100 ha											
	Archipel de Chausey	Baie du Mont-Saint-Michel	Havre de la Sieme	Havres de Blainville-Geiffosses	Havre de Lessay	Havre de Surville	Havre de Portbail	Côte Est Cotentin	Baie des Veys	Baie d'Orne	
Densité globale annuelle	37	133	85	47	54		64	89	107	235	338
Rang densité annuelle	10	3	6	9	8		7	5	4	2	1
Densité migration postnuptiale	46	56	89	30	65		22	33	75	160	300
Rang migration postnuptiale	7	6	3	9	5		10	8	4	2	1
Densité hiver	55	212	119	67	51	213	139	224	215	432	471
Rang hiver	10	6	8	9	11	5	7	3	4	2	1
Densité migration prénuptiale	9	131	46	45	44		29	10	30	112	244
Rang migration prénuptiale	10	2	4	5	6		8	9	7	3	1

Figure 1 : densité moyenne par site fonctionnel en 2017-2018

2.2 - Hivernage

Le territoire d'intervention de ce réseau (BDV et baie de Seine sous la responsabilité des conservateurs de ces RN) a accueilli 95 % des limicoles côtiers recensés en Normandie en janvier 2018 dans le cadre de l'enquête Wetlands International « Oiseaux d'eau », soit 91 260 oiseaux.

2.3 - Migration

La somme des effectifs maximum mensuels recensés au cours des deux mouvements migratoires est de 75 393 oiseaux, 44 610 au cours de la migration prénuptiale, 30 783 lors de la migration postnuptiale.

Le recensement décadaire des 2/3 sud de la côte des havres, de la baie des Veys et de la baie d'Orne en période de migration (*fig. 2*) permet de préciser la chronologie du flux global et de l'estimer à 335 000 migrateurs pour l'ensemble de la Normandie en 2017-2018, 100 000 à l'aller et 235 000 au retour, si nous admettons que la part relative des oiseaux dénombrés en janvier dans le cadre de ce réseau est comparable à celle recensée au cours de la phase de migration.

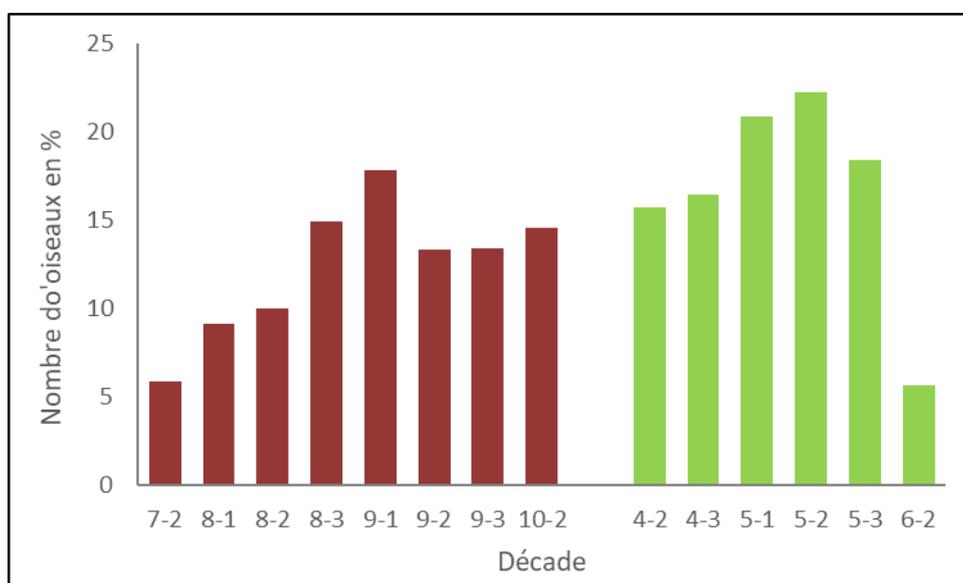
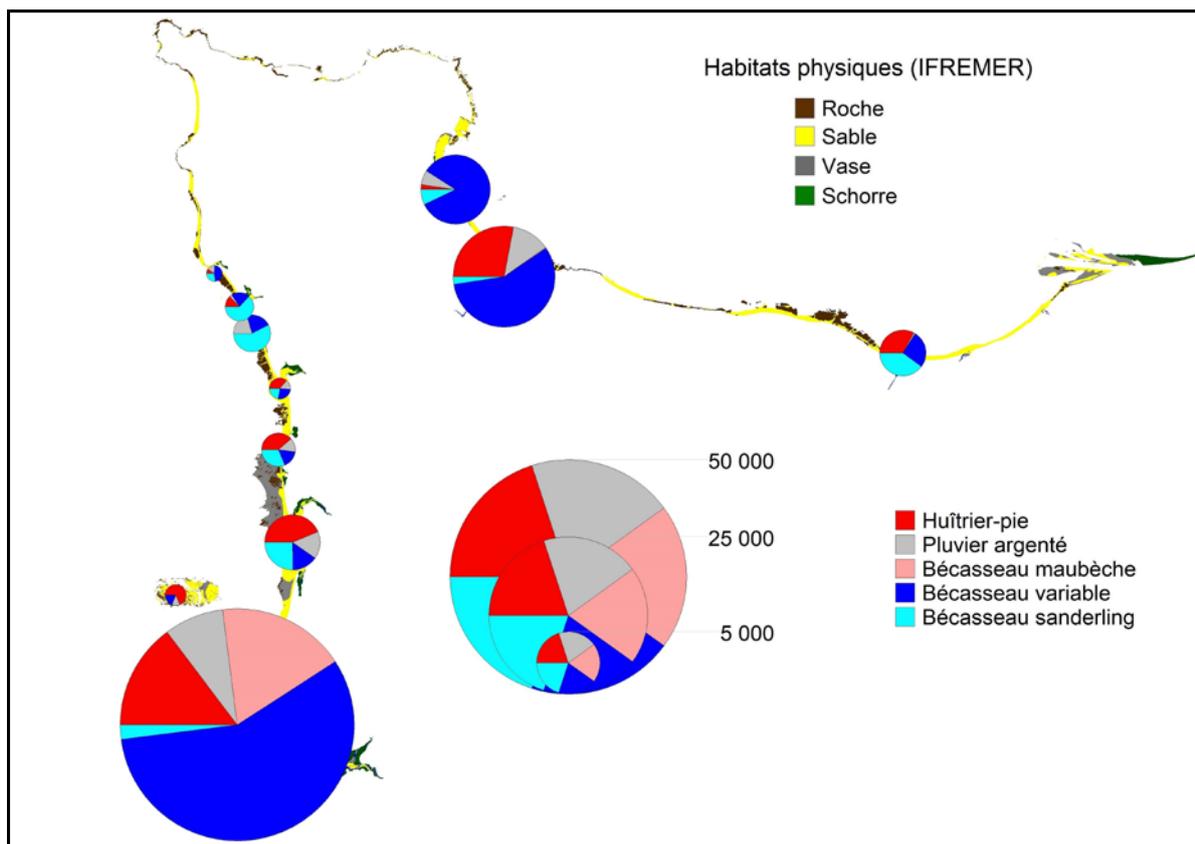
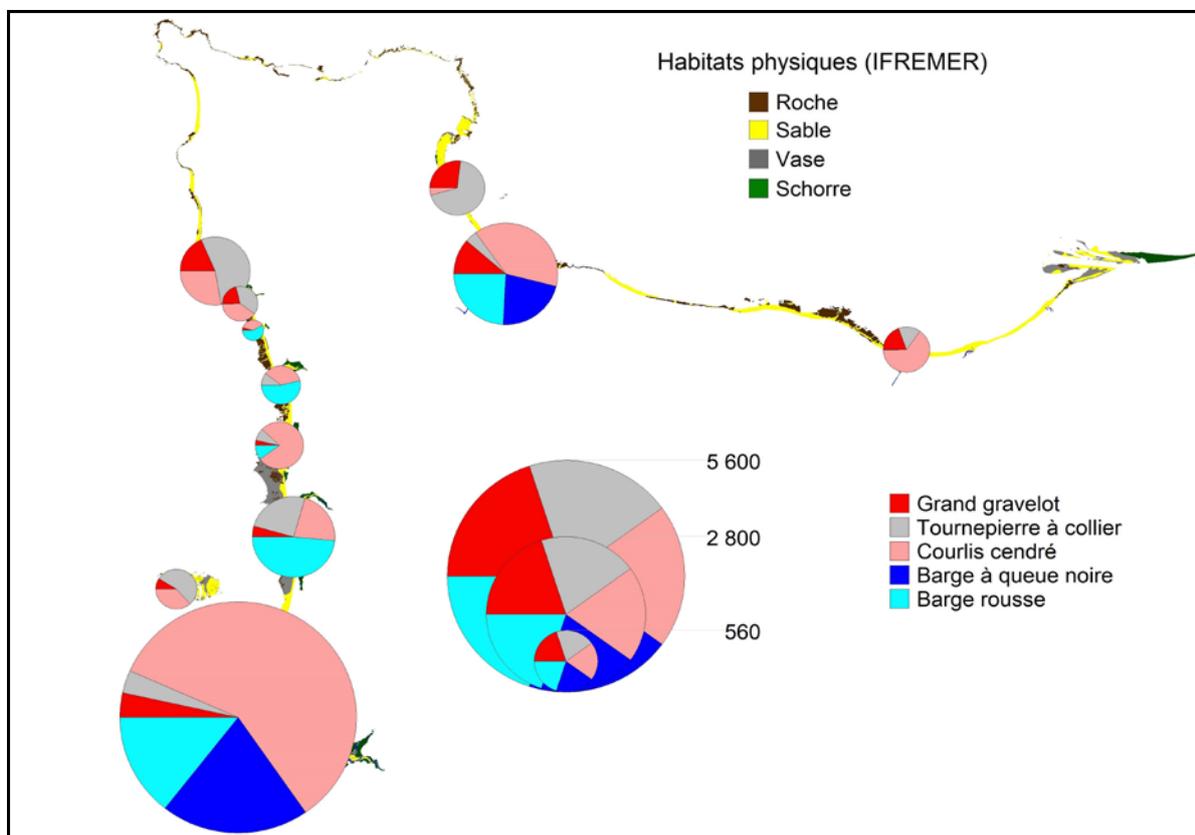


Figure 2 : part relative décadaire des effectifs en halte migratoire en 2016-2017

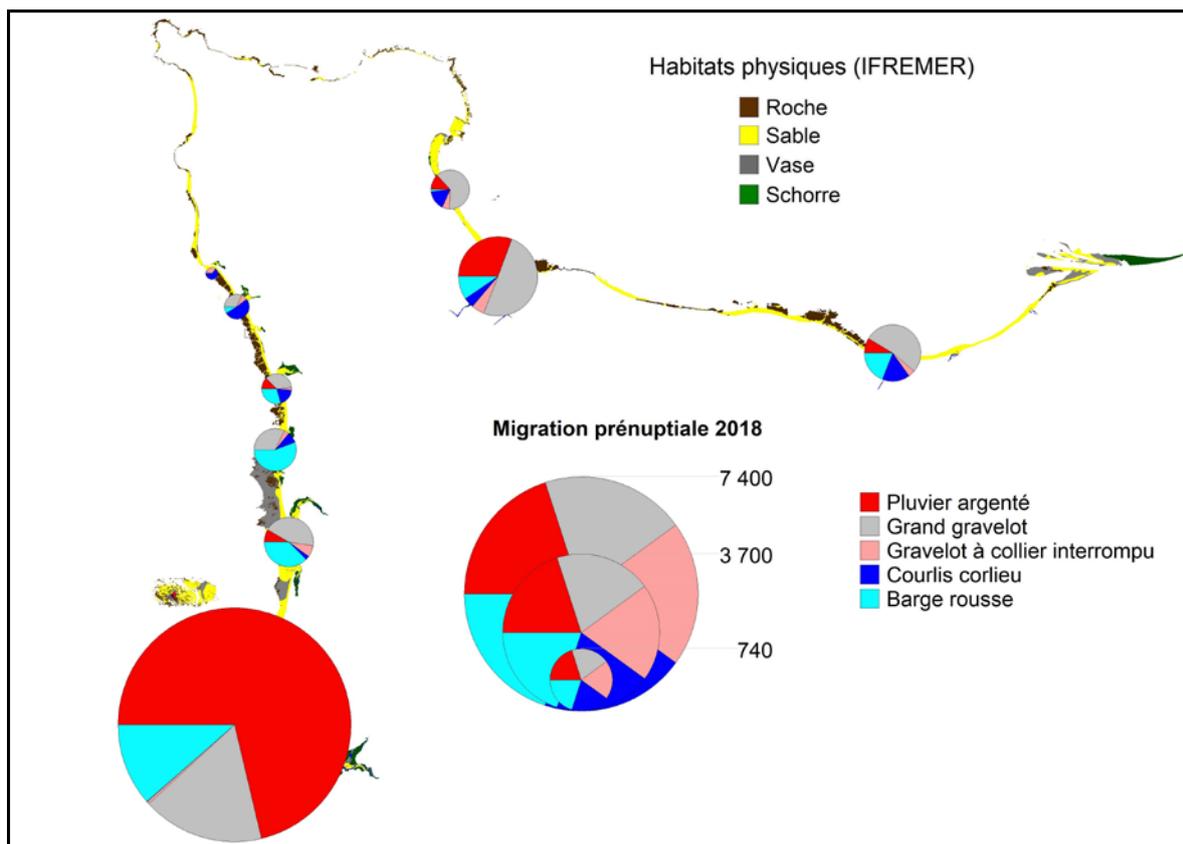
Le lecteur trouvera ci-dessous quatre cartes figurant la répartition quantitative de 10 espèces en hiver et autant en période de migration, ainsi qu'un tableau sur la distribution spécifique relative à chaque période du cycle annuel pour chacun des 11 sites fonctionnels étudiés.



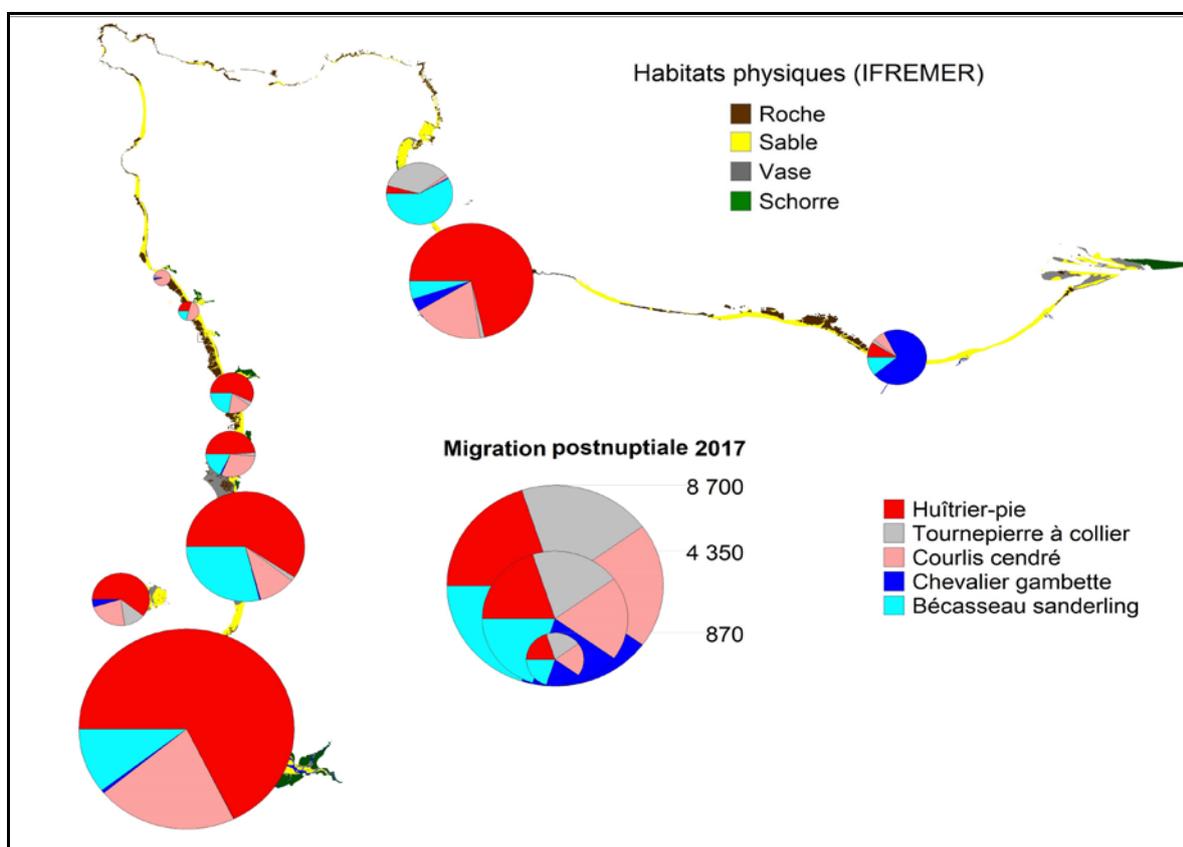
Carte 1 : Répartition des effectifs en hiver (2017-2018)



Carte 1 : Répartition des effectifs en hiver (2017-2018)



Carte 2 : Répartition des effectifs en migration pré-nuptiale (2017-2018)



Carte 3 : Répartition des effectifs en migration post-nuptiale (2017-2018)

Période	Migration postnuptiale									Hivernage									Migration pré-nuptiale															
	Archipel de Chauvey	Baie du Mont-Saint-Michel	Havre de la Sienne	Havres de Blainville-Geffosses	Havre de Lessay	Havre de Surville	Havre de Portbail	Havre de Bameville-Carteret	Côte Est Cotentin	Baie des Veys	Baie d'Orne	Archipel de Chauvey	Baie du Mont-Saint-Michel	Havre de la Sienne	Havres de Blainville-Geffosses	Havre de Lessay	Havre de Surville	Havre de Portbail	Havre de Bameville-Carteret	Côte Est Cotentin	Baie des Veys	Baie d'Orne	Archipel de Chauvey	Baie du Mont-Saint-Michel	Havre de la Sienne	Havres de Blainville-Geffosses	Havre de Lessay	Havre de Surville	Havre de Portbail	Havre de Bameville-Carteret	Côte Est Cotentin	Baie des Veys	Baie d'Orne	
Huïtrier-pie	4	52	16	3	3	0	0	0	0	21	1	4	49	11	4	2	0	1	0	1	22	6	7	23	8	11	2	0	0	0	1	39	9	
Pluvier argenté	2	90	2	0	2	0	0	0	2	2	0	1	55	8	3	2	6	0	1	5	19	0	0	91	1	0	0	0	0	0	1	6	1	
Grand gravelot	1	0	12	3	21	0	4	2	16	31	11	3	25	5	2	0	0	5	16	16	20	8	0	45	8	4	3	0	2	0	7	20	11	
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	25												0	0	0	0	0	0	0	17	17	50	17	
Gravelot à collier interrompu	0	4	4	21	0	0	0	4	22	3	43	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	71	0	12	18	7	3	0	6	7	9	28	11	
Tourneperle à collier	16	1	6	2	3	0	0	1	63	6	3	10	12	16	2	2	0	5	25	21	3	3	0	14	6	16	5	0	14	1	32	2	10	
Courlis cendré	5	53	9	6	3	0	2	3	1	18	2	2	66	4	5	2	1	2	4	0	10	4	1	81	2	2	0	0	1	0	1	8	5	
Courlis corlieu	1	0	3	11	12	0	0	1	10	12	49	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	10	0	19	7	13	12	25	
Barge à queue noire	0	98	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	9	0	0	0	0	4	83	2	
Barge rousse	0	29	11	8	18	0	0	0	4	29	1	0	46	24	2	7	3	0	0	0	18	0	0	55	12	13	4	0	1	0	0	7	8	
Chevalier arlequin	0	0	0	0	0	0	0	0	60	40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Chevalier gambette	5	5	1	1	0	0	0	1	1	14	73	11	8	0	13	0	0	1	5	24	24	14	0	14	1	5	1	0	0	0	1	6	73	
Chevalier aboyeur	34	9	23	3	0	0	0	6	3	20	3	58	17	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	15	78	
Chevalier culblanc	0	13	22	26	22	0	0	0	0	13	4	0	78	11	4	4	0	0	0	4	0	0	0	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier guignette	0	0	29	6	3	0	1	7	6	16	31	0	0	50	0	0	0	13	25	0	0	13	0	0	40	0	20	0	10	0	20	10	0	
Bécasseau maubèche	0	55	0	0	7	0	0	0	9	27	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	10	0	0	0	1	12	74	
Bécasseau minute	0	29	14	14	0	0	0	0	7	36	0												0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	43	0	4												
Bécasseau variable	0	51	3	1	4	0	0	0	13	12	15	0	66	1	1	0	1	1	0	12	15	2	0	94	0	0	0	0	0	0	1	3	1	
Bécasseau cocorli	0	27	0	0	20	0	0	0	0	27	27												0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	
Bécasseau sanderling	0	31	29	4	4	0	1	0	22	6	3	0	15	15	8	3	18	11	2	6	4	17	0	20	26	16	15	0	1	0	6	10	6	
Combattant varié	0	14	21	1	0	0	0	0	0	61	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	73	0	
Échasse blanche	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0												0	65	0	20	0	0	0	0	0	15	0	
Avocette à nuque noire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	67	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	52	27	0	70	3	1	0	0	0	0	1	26	

Tableau 1 : part relative des sites fonctionnels pour chaque espèce selon la période (2017-2018)

Les adhérents souhaitant rejoindre ce réseau sont plus que bienvenus ! car ils sont indispensables à la pérennisation de cet observatoire (Le havre de Surville n'est plus suivi !). Merci de me contacter à l'adresse suivante : bruno-chevalier@neuf.fr ou au 02 33 50 01 93.

Remerciements : Ce bilan est le produit du travail mené sur le terrain par nos collègues de la RN de Beauguillot, du SyMEL et de l'ONCFS 14 & 50, du PNR des marais du Cotentin et du Bessin en ce qui concerne la baie des Veys ; en baie du Mont-Saint-Michel le réseau compte une vingtaine d'observateurs, il est animé par Fabrice Cochard pour le GONm et Régis Morel pour Bretagne-Vivante ; à Chausey, Fabrice Gallien procède d'octobre à février avec les nombreux adhérents qui participent aux stages des adhérents du GONm ; Jean Pierre Marie coordonne ce suivi avec l'aide de Jacques Girard, Gilbert Bordage, Marc Deflandre, Tony Le Huu Nghia, S. Bermède, Eric Robbe, Robin Rundle, James Jean Baptiste, François Gabillard, Juliette Hembert, Jean-Pierre Moulin, Martial Tancoigne, Sylvain Flochel, Olivier Zucchet, Laurent Houssier, Thierry Pitrey, Stéphanie Julien, Sophie Poncet ; Régis Purenne et la RN de Beauguillot ont ce même rôle pour la côte est du Cotentin auprès de Jocelyn Desmares et Alain Barrier ; Bruno Chevalier, Gérard Debout, Denis Le Maréchal interviennent sur la côte ouest du Cotentin

Bruno Chevalier