



	FEVRIER 2013											
date	2	3	5	10	12	15	15	17	21	23	26	
Observateurs	JB	SM	RB	SM	JB	SM	RB	JB	SM	RB	SM	
Grèbe a cou noir		2		3	3	4	3	3	8	8	9	
Grèbe castagneux		1					1	2	3	2	1	
Sarcelle d hiver	35	94	73	40	50	41	10		49	25	1	
Tadorne de belon		2	1	4	2	1	1	2	3	1		
Canard col vert	38	129	126	145	100	82	93	30	54	57	25	
Canard chipeau		12	20	19	10	16	28	14	21	13	16	
Canard souchet	2	1	6	4			2					
Fuligule morillon	18	18	14	29	30	28	31	30	24	59	33	
Fuligule milouin	8	15	38	31	25	21	16	7	19	43	29	
Canard siffleur						0	1					
Foulque macroule	33	76	117	116	125	95	116	24	108	101	115	
Galinule poule d eau	5		3					9	4	5	4	
Oies cendré				5								
Bernache du canada	9							2			2	
Ouette d égypte						2	2					
Cygne tubercule	2					5	4	2		3	4	
Grand cormoran	2	6	2	1					4			
Héron cendrée		2	1	4	4							
Mouette rieuse	4	22	55	29	15	24	21	80	163	39	385	
Grande aigrette	1											
Goéland argenté					5							
Goéland cendré			2									
Combatant variés										7		
Bécassine des marais		8	1				1	4				
Vanneaux huppé	85		37					20		25	15	
Buse variable	3	2		3	4							
Busard des roseaux		1										
Busard Saint Martin		1										
Pic épeiche	2				1							
Pic vert	2	2				1		2				
Corneille noire	4											
Pigeon colombin	3											
Pigeon ramier	70							3				
Bouscarle de cetti	1											
Pinson des arbres					15				20		27	
Pinsons du nord		26			5			17	2			
Berge des ruisseaux	1											
Grive mauvis	2											
Grive litorne	3											
Bouvreuil pivoine					5		1					
Chardonneret					10		4					
Sitelle torchepot	2				3	5		2				
Rouge gorge						3						
Bruant des roseaux					2							
Bruant jaune		2		1		2		1	4			
Mésange bleue					6							
Mésange charbonniere					6			5				
Mésange boréal				2								
Mésange lg queue					3			6				
Grimpereau des jardins								1				
Troglodyte mignon	4											
Roitelet huppé	4			5	5							

Chevreuil 6

Ecureuil 1



Bergeronette ruisseaux							1										
Faisan de colchide			10														
Ecureuil										1							

	AVRIL 2013														
DATE	1	2	4	5	6	7	8	12	14	21	22	28			
OBSERVATEURS	SM	SM	QD	RB	LT	JB	SM	SM	SM	SM	RB	SM			
Grèbe à cou noir	91			83			96	95		145	119	146			
Grèbe castagneux	6			5			9	8		12	11	10			
Grèbe huppé	2						1			3		1			
Canard col vert				51							5				
Canard chipeau	18			23		17	14	14		24	11	6			
Canard pilet		5		8		2									
Canard souchet	43			4			62	9		19	7	13			
Fuligule morillon	67			52			76	102		84	82	105			
Fuligule milouin	23			32			22	14		13	2	7			
Sarcelle d hiver	33			54			7			4		2			
Sarcelle d été	1			6		3	6								
Canard siffleur					3				2						
Tadorne de belon	6			4	3	2	8	2		6	3	3			
Foulque macroule	110			100						112	91				
Galinule poule d eau				8						6	5				
Rale d' eau									1						
Cygne tuberculé	3			9		4	8	3		3	3	4			
Oies cendré										2		2			
Bernache du canada	3			3		7	7	13	13	6	4	3			
Bernache nonette						1			1						
Grand cormoran	25			28		19	30	18		6	3	5			
Héron continental				14											
Mouette rieuse				508				###		###	###				
Mouette mélanocéphale		2		4				6	8	8	11	8			
Mouette pygmée									1		1				
Goéland argenté				4							2				
Goéland brun				2							2				
Bécassine sourde				1							1				
Bécassine des marais				18		2						2			
Petit gravelot			2												
Chevalier aboyeur			5												
Chevalier gambette			2												
Chevalier cul blanc			3	2		6			6						
Chevalier guignette									5		2	1			
Vanneau huppé										2					
Hirondelle rustique			2		3			3	2						
Milan noire										1v		1v			
Faucon hobereau										1					
Faucon crecerelle								14							
Epervier d'europe											1				
Busard des roseaux							1f			1					
Buse variable															1
Pigeon ramier						2									
Pigeon biset						2									
Pic épeiche										1					
Loriot															1
Bruant des roseaux		2													
Tarin des aulnes		3													
Bruant jaune									2						
Gorge bleue						2		2							
Linotte mélodieuse															
Bergeronette grise							1		1						
Bg printanière									1						
Pipit farlouse							3								
Fauvette tete noire								12							







date	3	5	7	9	11	12	13	16	17	18	19	24	25	27	29	31			
observateurs						RB				CS		RB							
Grèbe cou noir						156						161			154				
nid																			
jeunes																			
Grèbe castagneux						16						24							
Grèbe huppé	2			8	4	2				1									
Canard col vert						99						63							
Canard souchet						4						17							
Canard chipeau												9							
Fuligule morillon						110						197							
Fuligule milouin						46						16							
Erismature rousse							2												
Sarcelle d hiver												1							
Sarcelle d' été			1									1							
Rale d' eau						1													
Foulque macroule						66						289							
Galinule poule d eau						24						38							
Grand cormoran						5						7							
Tadorne de belon						10						5							
Bernache canada						21						30							
Oie cendrée																			
Cygne tuberculé						13						8							
Mouette mélanocéphale							4j												
Mouette rieuse						217						76							
Loriot							1												
Busard des roseaux	1	1			1		1		1	1									
Faucon hobereau							2	1	1	1	1	1	1	1					
Bondrée apivore							1					1							
Vanneaux huppé						6						12							
Barge à queue noire										2		1							
Chevalier guignette					18		2		1			1	1		3	1			
Chevalier cul blanc																1			





###

DATE	8	10	15	22	29
OBSERVATEURS	SM	RB	SM	SM	SM
Grèbe à cou noir		39	43	31	25
Grèbe castagneux		27	21	13	11
Grèbe huppé				1	
Canard colvert		153	198	150	88
Canard souchet		138	87	28	48
Canard siffleur	3		1		5
Canard chipeau		19	10	15	15
Sarcelle d hiver		39	5	14	3
Fuligule morillon		126	134	77	43
Fuligule milouin		48	74	45	18
Erismature rousse		1	1	1	1
Foulque macroule		299	229	207	157
Galinule poule d eau		19		8	7
Cygne tuberculé		7	9	9	8
Oie rieuse		2			
Bernache du canada	60	81	63		
Bernache nonette	1	3	3		
Hybride nonette	1				
Héron cendré		3	17	6	5
Grand cormoran		4		3	
Mouette rieuse		2			
Bécassinne des marais	2		1		
Chevalier guignette	1	1			
Grand gravelot					4
Busard des roseaux		80	250	367	10
Hirondelles rivage			20		
Mésange longue queue					
Rouge gorge					25
martin pêcheur			1		

## OCTOBRE 2013

DATE	6	7	18	20			
OBSERVATEURS	SM	RB	RB	SM			
Grèbe à cou noir	15	15	9	12			
Grèbe castagneux	13	9	7	11			
Canard colvert	228	89	116	141			
Canard chipeau	26	52	17	11			
Canard souchet	19	76	53	91			
Canard pilet				1			
Canard siffleur		2	2				
Erismature rousse	1	1					
Sarcelle d hiver	7	16	40	21			
Fuligule morillon	61	39	39	29			
Fuligule milouin	42	18	28	51			
Foulque macroule	138	151	142	138			
Galinule poule d eau	9	50	15	4			
Cygne tuberculé		1	3				
Grand cormoran		1		3			
Aigrette garzette				3			
Héron cendré	5	1	1	6			
Bécassinne des marais		1					
Vanneau huppé	200	31		92			
Mouette rieuse		59	20	37			
Geai				7			
Rouge gorge				1			
Mésange longue queue	15						

	NOVEMBRE 2013						
DATE	1	15	17		24		
OBSERVATEURS	SM	RB	SM		SM		
Grèbe à cou noir	11	4	3		3		
Grèbe castagneux	14	3	3				
Grèbe huppé		1					
Canard colvert	153	121			186		
Canard siffleur		1					
Canard chipeau	28	23	11		12		
Canard souchet	49	24	6		22		
Sarcelle d hiver	40	37	6		73		
Fuligule morillon	52	30	20		35		
Fuligule milouin	67	37	27		36		
Tadorne de belon		3	1		2		
Foulque macroule	107	46			54		
Galinule poule d eau		9			4		
Ouette d' Egypte		4	1				
Cygne tubercule	5	5	5		2		
Héron cendré	10	5	4		1		
Grand cormoran		14	1		2		
Bécassine des marais		1					
Vanneau huppé	127				92		
Mouette rieuse	41	50	55		48		
Buse variable					2		
Rouge gorge					3		
Grive litorne			6				
Sitelle torchepot					1		
Pinson du nord	100						



Les attaques					
Clairmarais					
Bonnance					
Fretin les marais					
Cambrin					3
Lagunage gravelines					
Bassin Mardyck			1		
Breberies	100				
Rieulay				2	
Auby					
Trelon					

60  
2

	97	

5 2  
2

1

juin ###

	5	12	14	18	20
Les Escardines	1j				
Gravelines lagunage				1	
Lillers			4		
Conchil le temple gravière					
les attaques					
Les Moères				2	
mont bernachon (nicheur)					
Trélon nicheur					
Roeux	2				
Villeneuve d'asq					2

23	28	30	
4		2	
	2		

###

juillet

2	6		
2	1		

10 12 13 14 27  
2 1  
3  
1 3  
80

aout ###

	4	5	8	10	18	19	20	26		
Clipon				1						
Boulogne										
Lagunage Gravelines										
Mont bernachon										
Cambrin				1						
Laon plage										
Les moères lac			3							
Trélon étang du hayon( nic)	3j	4			4	3j	2j			
Villeneuve d'asq				1j						
Les attaques									25	

sept ###

2	13	15	18	21	22
					3
	1			1	
2					
				2	
		2	2		

### octobre

	7	9	19	27
Laon plage avant port ouest	7	9	12	1
Lagunage gravelines				2
Institut pasteur gravelines				
Stella plage				
Dunkerque digue du Brack				
Touquet				
Boulogne				
Sangatte sablière de la ferme				

novembre ###

2 8 12 13 15 23  
3 9 3  
2  
1

decembre 2013

1 4 7  
22 11  
2

01/03/13

3	5	10	21	24	30
					18
2		1	1		2
	3		3		
					1

2

1

1

8	9	14	15	20	25	26	27
2				2		2	

	2

2

2

2

2

29	30
3	2j

31

2j

25

5

19 26 28 29 30

7

9 2

6

2